ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN

FOR

THE YEAR 1912.

大正元年(明治四十五年)

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

IN

JAPAN

FOR

THE YEAR 1912.

Japan.
(PUBLISHED BY THE) CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

TOKIO.

1914.

緒　　言

本編ハ明治四十五年（大正元年）中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル而シテ其要點ヲ擧クレハ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據ル但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サス但シ其更正數ハ本表ノ欄外ニ掲ク

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ

雨雪霰雹ノ種類ニ拘ラス之ヲ一括シテ降水ト爲ス時ハ其全日ノ水量粍ノ十分一以上ニ達シタル日ノミヲ降水ノアリシ日トス但シ特ニ雪霰雹ヲ各別ニ計算スル時ハ其量ノ多少ニ拘ラス苟モ雪霰雹ノアリシ日ハ皆其日數ニ算入ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八以上ナル日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the résumés of the meteorological observations in Japan during the year 1912.

All observations and computations have been uniformly conducted throughout the empire, according to the instructions given by the central meteorological observatory. Of the instructions, the following are in particular to be noted.

Hours of Observations.—The Central Standard Time (mean time of the meridian 135° E.) is adopted in all localities, (in Taiwan and Manchuria the Western S. T. i. e. mean time of the meridian 120° E.) except for Sunshine duration, in which the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point, unless specially mentioned; the corrections to sea level and to standard gravity are given at the bottom of the respective pages.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for −1°, 95° for −5°, etc.

Days with Precipitation.—The Number of the Days is counted only when the amount is 0.1 mm or more in a day; but for those days with either Snow, Hail or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud is less than 2 exclusive for the former, and more than 8 inclusive for the latter.

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

本編記スル所ノ記號ノ說明次ノ如シ

Days with Galess. —As such are counted the days when the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

The following symbols are used:

雨	◎	Rain	霰	△	Graupel	霜	⊔	Hoar frost
雪	✳	Snow	雹	▲	Hail	暴風	⁄	Gales
電雷	⋜	Thunder storm	霧	═	Mist, fog	地震	◷	Earthquake

中央氣象臺長

理學博士　中村精男

K. NAKAMURA, *Rigakuhakushi,*

Director of the Central Meteorological Observatory.

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

本編記スル所ノ記號ノ說明次ノ如シ

Days with Gales.—As such are counted the days when the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

The following symbols are used:

雨	◎	Rain	霰	△	Graupel	霜	⊔	Hoar frost
雪	✳	Snow	雹	▲	Hail	暴風	/	Gales
電雷	⊼	Thunder storm	霧	≡	Mist, fog	地震	⊙	Earthquake

中央氣象臺長

理學博士　中村精男

K. NAKAMURA, *Rigakuhakushi.*

Director of the Central Meteorological Observatory.


測候所一覽圖
MAP OF JAPAN
showing the
METEOROLOGICAL STATIONS
一等測候所 ◉ making hourly obs.
二等測候所 ● making 6 obs. in a day.

測候所
LIST OF

番號 No.	地名 Locality	北緯 Lat. N.	東經 Long. E.	晴雨計 海面上ノ高 Height of Barom. above S. L.	寒暖計 地上ノ高 Height of Therm. above ground	雨量計 地上ノ高 Height of Raingauge above ground	長 Director	創立年月 Date of Commencement
		° ′	° ′	m	m	m		明治
1	恒春 Koshun	22 1	120 44	23.6	1.2	0.2	瀧田晋一 S. Takita	廿九年十一月 Nov. 1896
2	臺東 Taito	22 45	121 9	9.9	1.2	0.2	高橋新 A. Takahashi	卅四年 一 月 Jan. 1901
3	臺南 Tainan	22 59	120 12	14.3	1.2	0.2	小野岐 C. Ono	三十年 一 月 Jan. 1897
4	澎湖島 Hokoto	23 32	119 33	11.0	1.2	0.2	平田咸 K. Hirata	廿九年十一月 Nov. 1896
5	臺中 Taichu	24 9	120 42	78.4	1.2	0.2	藤井曾門 F. Fujii	廿九年十二月 Dec. 1896
6	臺北 Taihoku *	25 2	121 31	9.3	1.2	1.2	近藤久次郎 H. Kondo	廿九年 八 月 Aug. 1896
7	基隆 Keelung	25 9	121 45	3.4	1.3	0.3	品川益太 M. Shinagawa	三十年 三 月 March 1897
8	石垣島 Ishigakijima	24 20	124 7	7.0	1.4	0.2	岩崎卓爾 T. Iwasaki	廿九年十二月 Dec. 1896
9	那覇 Naha *	26 13	127 41	10.5	1.0	0.2	橋本一二 K. Hashimoto	廿三年 七 月 July. 1890
10	名瀨 Nase	28 23	129 30	4.0	1.2	0.2	朝田初藏 H. Asada	廿九年十一月 Nov. 1896
11	佐多ノ岬 Satanomisaki	31 00	130 40	92.2	1.0	0.4	松下才九郎 S. Matsushita	卅三年 七 月 July 1900
12	鹿兒島 Kagoshima *	31 36	130 33	119.7	1.3	0.7	鹿角義助 Y. Katsuno	十六年 一 月 Jan. 1883
13	宮崎 Miyasaki	31 56	131 26	8.4	1.2	0.2	佐竹義重 Y. Satake	十六年 一 月 Jan. 1883
14	牛深 Ushibuka	32 12	130 00	3.3	1.2	0.3	栗山茂太郎 S. Kuriyama	卅五年 六 月 June 1902
15	熊本 Kumamoto *	32 49	130 42	39.2	1.2	0.3	栗山茂太郎 S. Kuriyama	廿三年 二 月 Feb. 1890
16	佐賀 Saga	33 12	130 18	12.7	1.0	0.2	宮島小六 K. Miyajima	廿三年 八 月 Aug. 1890
17	佐世保 Saseho	33 10	129 42	42.0	1.5	0.4	神田佐吉 S. Kanda	廿六年十一月 Nov. 1893
18	長崎 Nagasaki *	32 44	129 52	133.0	1.2	0.2	後藤一郎 I. Goto	十一年 七 月 July 1878
19	野母埼 Nomosaki	32 35	129 44	196.0	1.5	0.5	井上長繁 N. Inouye	卅三年 七 月 July 1900
20	志自岐埼 Shijikizaki	33 11	129 21	200.5	1.5	0.3	吉本常一郎 T. Yoshimoto	卅三年 七 月 July 1900
21	神埼 Kozaki	34 5	129 12	64.5	1.3	0.4	多々良良 S. Tatara	四十三年十一月 Nov. 1910
22	嚴原 Itsugahara	34 12	129 16	20.1	1.2	0.3	後藤一郎 I. Goto	十九年 九 月 Sept. 1886
23	韓埼 Karasaki	34 43	129 27	22.0	1.3	0.4	田代榮之助 Y. Tashiro	四十三年十一月 Nov. 1910
24	六連島 Mutsurejima	33 59	130 52	83.4	1.1	0.2	森維 T. Mori	卅七年 九 月 Sept. 1904
25	福岡 Fukuoka *	33 35	130 25	5.5	1.3	0.3	池上稻吉 I. Ikenouye	廿三年 一 月 Jan. 1890
26	大分 Oita	33 14	131 36	5.9	1.2	0.2	山川軍治 G. Yamakawa	廿 年 一 月 Jan. 1887
27	鶴見埼 Tsurumizaki	32 56	132 5	172.2	1.5	0.3	小林武彦 T. Kobayashi	卅六年 一 月 Jan. 1903
28	下關 Shimonoseki *	33 58	130 56	48.2	1.1	0.2	根岸又藏 M. Negishi	十六年 一 月 Jan. 1883
29	廣島 Hiroshima *	34 23	132 27	3.2	1.2	0.3	岡本保佐 Y. Okamoto	十二年 一 月 Jan. 1879
30	吳 Kure	34 14	132 33	19.5	1.2	0.2	金丸清楫 K. Kanamaru	廿七年 四 月 April 1894
31	松山 Matsuyama *	33 50	132 45	32.4	1.0	0.2	廣江方正 K. Hiroye	廿三年 一 月 Jan. 1890
32	四阪島 Shisakajima	34 6	133 11	113.2	1.2	0.2	佐竹文治 B. Satake	卅六年十一月 Nov. 1903
33	新居濱 Niihama	38 58	133 16	5.1	1.0	0.2	佐竹文治 B. Satake	卅一年 十 月 Oct. 1898
34	別子 Besshi	33 51	133 20	950.0	0.8	0.2	鈴木筆太郎 F. Suzuki	卅二年 一 月 Jan. 1899
35	岡山 Okayama	34 40	133 54	6.1	1.1	0.2	西山幹三郎 K. Nishiyama	廿三年十一月 Nov. 1890
36	味野 Ajino	34 29	133 48	4.1	1.0	0.2	西山幹三郎 K. Nishiyama	廿七年 四 月 April 1894
37	多度津 Tadotsu	34 17	133 46	5.3	1.2	0.2	前田直吉 N. Mayeda	廿五年 七 月 July 1892
38	神戶 Kobe *	34 41	135 11	58.3	1.1	0.2	堀口由巳 Y. Horiguchi	廿九年十二月 Dec. 1896
39	大阪 Osaka *	34 39	135 26	3.0	1.4	0.3	下野信之 N. Shimono	十五年 七 月 July 1882
40	和歌山 Wakayama	34 14	135 9	14.6	1.1	0.2	酒井熊楠 K. Sakai	十二年 七 月 July 1879
41	德島 Tokushima *	34 4	134 33	3.9	1.1	0.2	神保源之助 G. Jinbo	廿四年 四 月 April 1891
42	高知 Kochi	33 33	133 32	42.1	1.1	0.2	田所良吉 R. Tadokoro	十五年 三 月 March 1882
43	足摺 Ashizuri	32 44	133 1	56.6	1.4	0.2	井手眞督久 S. Ide	卅五年 六 月 June 1902
44	日ノ御埼 Hinomisaki	33 53	135 4	131.8	1.2	0.3	檜田幹一 K. Hinokida	卅三年 一 月 Jan. 1900
45	津 Tsu	34 43	136 31	4.3	1.2×	0.2	矢崎習吉 S. Yasaki	廿二年 七 月 July 1889
46	名古屋 Nagoya *	35 10	136 55	15.2	1.6	1.4×	井口龍太郎 R. Iguchi	廿三年 七 月 July 1890
47	濱松 Hamamatsu	34 43	137 43	27.7	1.2	0.2	長島美貞 Y. Nagashima	十五年十二月 Dec. 1882
48	沼津 Numazu	35 6	138 51	7.3	1.2	0.2	金田鍒太郎 R. Kaneda	十五月十二月 Dec. 1882
49	長津呂 Nagatsuro	34 36	138 51	59.1	1.3	0.2	鈴木喜作 K. Suzuki	廿九年 五 月 May 1896
50	茅ヶ崎 Chigasaki	35 19	139 23	4.1	1.2	0.2	高田耕安 K. Takata	卅六年 四 月 April 1903
51	橫須賀 Yokosuka	35 17	139 40	44.1	1.3	0.2	磯貝正吉 M. Isogai	廿六年 八 月 Aug. 1893
52	橫濱 Yokohama	35 27	139 39	4.3	1.2	0.2	朝倉慶吉 K. Asakura	廿九年 八 月 Aug. 1896
53	東京 Tokio *	35 41	138 45	21.3	1.2	0.2	中村精男 K. Nakamura	八 年 六 月 June 1875
54	八丈島 Hachijojima	33 6	139 50	81.1	1.2	0.2	伊藤弘道 K. Ito	卅九年 六 月 June 1906
55	父島 Chichijima	27 5	142 11	4.0	1.0	0.2	中村勝次 K. Nakamura	卅九年 六 月 June 1906
56	北條 Hojo	35 00	139 53	4.3	1.5	0.2	大村信之助 S. Omura	四十三年十月 Oct. 1910
57	布良 Mera	34 55	139 50	69.3	1.2	0.2	永倉英司 Y. Nagakura	三十年 六 月 June 1897
58	勝浦 Katsuura	35 9	140 19	…	1.2	0.3	大村信之助 S. Omura	卅五年 六 月 June 1902
59	銚子 Choshi *	35 44	140 50	25.6	1.2	0.2	大村信之助 S. Omura	十九年 九 月 Sept. 1886
60	水戸 Mito *	36 23	140 28	31.1	1.2	0.2	宇野藤熊 F. Uno	三十年 一 月 Jan. 1897
61	小名濱 Onahama	36 56	140 54	3.9	1.2	0.2	藤本春二 H. Fujimoto	四十三年五月 May 1910
62	金山 Kanayama	37 53	140 46	24.6	1.2	0.2	佐野市遺 I. Sano	卅一年 一 月 Jan. 1898
63	石巻 Ishinomaki	38 26	141 19	44.8	1.2	0.2	高木健 T. Takagi	二十年 九 月 Sept. 1887
64	金華山 Kinkasan	38 17	141 35	72.3	1.1	0.3	渡邊仙太郎 S. Watanabe	卅五年 五 月 May 1902
65	宮古 Miyako	39 38	141 59	30.4	1.2	0.3	三木材三郎 S. Miki	十六年 三 月 March 1883

* 一等測候所 Stations, making hourly observations. × 變更 Changed.

一覽表
STATIONS.

番號 No.	地名 Locality		北緯 Lat. N.	東經 Long. E.	晴雨計海面上ノ高 Height of Barom. above S. L.	寒暖計地上ノ高 Height of Therm. above ground	雨量計地上ノ高 Height of Raingauge above ground	長 Director		創立年月 Date of Commencement	
			° ′	° ′	m	m	m			明治	
66	八木	Yagi	34 31	135 48	65.0	1.2	0.3	日比重雅	S. Hibi	三十年一月	Jan. 1897
67	京都	Kioto *	35 1	135 46	49.4	1.1	0.2	富島元美	M. Tojima	十三年十月	Oct. 1880
68	彦根	Hikone	35 17	136 16	88.5	1.2	0.2	前田末廣	S. Mayeda	廿六年十月	Oct. 1893
69	岐阜	Gifu	35 27	136 46	16.6	1.0	0.3	田中與市	Y. Tanaka	十四年一月	Jan. 1881
70	高山	Takayama	36 9	137 16	561.4	1.2	0.3	若崎頁藏	R. Wakasaki	卅二年五月	May 1899
71	飯田	Iida	35 31	137 51	521.6	1.2	0.2	原稻太郎	I. Hara	三十年十一月	Nov. 1897
72	甲府	Kofu	35 40	138 34	268.5	1.2	0.3	大西尙友	N. Onishi	廿七年八月	Aug. 1894
73	松本	Matsumoto	36 14	137 59	582.1	1.2	0.2	柳澤巖	I. Yanagisawa	卅一年一月	Jan. 1898
74	長野	Nagano	36 40	138 10	420.4	1.2	0.2	西澤順作	J. Nishizawa	廿二年一月	Jan. 1889
75	前橋	Mayebashi *	36 24	139 4	112.9	1.3	0.2	赤井敬三	K. Akai	廿九年十二月	Dec. 1896
76	熊谷	Kumagaya	36 9	139 23	31.7	1.1	0.2	渡邊鍠次	S. Watanabe	廿九年十二月	Dec. 1896
77	筑波	Tsukuba	36 13	140 6	870.0	2.1	3.5	佐藤順一	J. Sato	卅五年一月	Jan. 1902
78	宇都宮	Utsunomiya	36 34	139 53	125.0	1.2	0.2	小林巖	I. Kobayashi	廿三年八月	Aug. 1890
79	足尾	Ashio	36 40	139 26	785.0	1.2	0.4	横田八百吉	Y. Yokota	卅一年十一月	Nov. 1898
80	福島	Fukushima	37 45	140 24	62.0	1.0	0.2	藤本春二	H. Fujimoto	廿二年五月	May 1889
81	山形	Yamagata	38 15	140 21	155.4	1.0	0.5	古川重次郎	J. Furukawa	廿二年七月	July 1889
82	水澤	Mizusawa	39 8	141 7	63.1	1.7	0.6	木村榮	H. Kimura	卅八年五月	May 1905
83	濱田	Hamada	34 54	132 4	19.7	1.1	0.2	石田雅生	M. Ishida	廿六年一月	Jan. 1893
84	境	Sakai	35 33	133 14	2.9	1.2	0.2	永谷信吉	N. Nagatani	十六年一月	Jan. 1883
85	經ヶ岬	Kyogamisaki	35 47	135 13	172.5`	1.4	0.5	佐藤民藏	T. Sato	卅五年四月	April 1902
86	宮津	Miyazu	35 32	135 12	3.6	1.2	0.2	富島元美	M. Tojima	卅三年六月	June 1900
87	舞鶴	Maizuru	35 29	135 23	30.9	1.3	0.2	內藤收次	S. Naito	卅五年四月	April 1902
88	敦賀	Tsuruga	35 38	136 3	8.8	1.1×	0.4	森田巳貴太	M. Morita	三十年十月	Oct. 1897
89	福井	Fukui	36 3	136 16	10.7	1.1	0.2	森田巳貴太	M. Morita	三十年一月	Jan. 1897
90	金澤	Kanazawa	36 32	136 39	28.5	1.5	0.2	金田彌作	Y. Kaneda	十五年一月	Jan. 1882
91	皆月	Minatsuki	37 22	139 45	161.9	1.2	0.2	岩崎市松	I. Iwasaki	卅三年八月	Aug. 1900
92	伏木	Fushiki	36 47	137 3	13.4	1.0	0.5	大森虎之助	T. Omori	十八年二月	Feb. 1885
93	佐渡	Sado	38 2	138 14	45.4	1.3	0.2	伊藤計作	K. Ito	四十四年四月	April 1911
94	新潟	Niigata	37 55	139 3	25.6	1.2	0.2	戸狩賢次	K. Togar	十四年七月	July 1881
95	加茂	Kamo	38 44	139 41	12.4	1.8	0.2	古川重次郎	J. Furukawa	卅五年五月	May 1902
96	秋田	Akita	39 41	140 6	6.0	1.2	1.2	船山貫一郎	K. Funayama	十五年十月	Oct. 1882
97	青森	Aomori	40 50	140 45	4.3	1.6	0.8	木村祝之助	S. Kimura	十五年一月	Jan. 1882
98	龍飛	Tappi	41 16	140 20	110.6	1.0	0.2	種市士衛雄	S. Taneichi	卅五年一月	Jan. 1902
99	函館	Hakodate *	41 46	140 44	3.0	1.5	0.2	梶沼長三郎	C. Kajinuma	五年七月	July 1872
100	壽都	Suttsu	42 48	140 13	16.7	1.4	0.2	小川與吉	Y. Ogawa	十七年六月	June 1884
101	札幌	Sapporo *	43 4	141 21	16.9	1.3	0.2	豐藏鎹吾	S. Toyokura	九年九月	Sept. 1876
102	宗谷	Soya	45 31	141 56	25.9	1.1	0.2	村社初也	H. Murakoso	十八年十一月	Nov. 1885
103	上川	Kamikawa	43 47	142 22	113.3	1.2	0.2	山田順太郎	J. Yamada	廿一年七月	July 1888
104	十勝	Tokachi	42 55	143 12	39.5	1.2	0.2	森直藏	N. Mori	廿五年一月	Jan. 1892
105	襟裳	Erimo	41 55	143 15	63.6	1.2	1.1	萩原新正	S. Hagiwara	十九年八月	Aug. 1886
106	釧路	Kushiro	42 59	144 24	34.2	1.2	0.2	宮城深造	S. Miyagi	廿二年十一月	Nov. 1889
107	網走	Abashiri	44 1	144 17	38.6	1.2	0.2	星川信吉	N. Hoshikawa	廿二年八月	Aug. 1889
108	根室	Nemuro *	43 20	145 35	26.7	1.1	0.2	根本廣記	H. Nemoto	十二年七月	July 1879
109	紗那	Shana	45 14	147 53	39.3	1.2	0.2	伊藤伊代太郎	I. Ito	卅五年九月	Sept. 1902
110	大泊	Otomari	46 39	142 46	37.3	1.2	0.2-1.5	野田爲太郎	T. Noda	卅八年十月	Oct. 1905
111	眞岡	Maoka	47 3	142 3	28.8	1.2	0.2-0.5	鈴見四郎	S. Suzumi	四十年十一月	Nov. 1907
112	落合	Ochiai	47 20	142 44	15.0	1.5	0.2-1.2	波多野榮次	Y. Hatano	四十年十一月	Nov. 1907
113	敷香	Sikka	49 14	143 7	3.5	1.8	0.2-0.5	吉岡爲市	T. Yoshioka	四十年九月	Sept. 1907
114	釜山	Fusan	35 7	126 5	14.9	1.3	0.3×	八太德次郎	M. Hatta	卅七年三月	March 1904
115	大邱	Taiku	35 50	128 36	39.4	1.5	0.2	福田竃平	K. Fukuda	四十年一月	Jan. 1907
116	木浦	Moppo	34 47	126 20	28.2	1.2	0.2	德山源次郎	G. Tokuyama	卅七年三月	March 1904
117	仁川	Jinsen	37 29	126 32	67.6	2.0	0.3	和田雄治	Y. Wada	卅七年四月	April 1904
118	京城	Keijo	37 34	126 58	39.0	1.5	0.3	山形秀治郎	H. Yamagata	四十年十月	Oct. 1907
119	平壤	Heijo	39 1	125 41	48.0	1.5	0.2	永峰治定	H. Nagamine	四十年一月	Jan. 1907
120	江陵	Koryo	37 42	128 48	11.3	1.5	0.3	竹下康太郎	Y. Takeshita	四十四年十月	Oct. 1911
121	元山	Gensan	39 11	127 26	2.7	1.0	0.2	小川德太郎	T. Ogawa	卅七年四月	April 1904
122	城津	Joshin	40 40	129 11	4.0	1.2	0.2	高島義正	Y. Takashima	卅八年五月	May 1905
123	龍巖浦	Riugampo	39 56	124 22	6.4	1.3	0.3	浦島甚太郎	J. Urashima	卅七年五月	May 1904
124	大連	Dairen	38 56	121 36	13.8	1.5	0.2	水內清治	S. Mizuuchi	卅七年九月	Sept. 1904
125	旅順	Riojun	38 47	121 16	79.6	1.2	0.2	加藤据三郎	S. Kato	卅八年七月	July 1905
126	營口	Yinkow	40 40	122 14	3.7	1.2	0.3	窪田次郎治	J. Kubota	卅七年九月	Sept. 1904
127	奉天	Mukden	41 48	123 23	43.8	1.5	0.2	多奈部亮佐	R. Tanabe	卅八年五月	May 1905
128	長春	Changchun	43 48	125 29	215.7	1.4	0.2	中地小平	K. Nakachi	四十一年十一月	Nov. 1908
129	天津	Tientsin	39 10	117 10	5.0	1.2	0.4	神原鉅松	K. Kambara	卅七年九月	Sept. 1904
130	芝罘	Chee-foo	37 34	121 30	22.8	1.3	0.3	西野弘喜	H. Nishino	卅七年九月	Sept. 1904
131	杭州	Hangchow	30 11	120 12	10.0	1.0	0.3	三浦榮五郎	E. Miura	卅七年十月	Oct. 1904
132	南京	Nanking	32 5	118 49	30.0§	0.9	0.4	重富剛毅	G. Shigetomi	卅七年十月	Oct. 1904
133	漢口	Hankow	30 35	114 17	37.0	1.3	0.4	佐々木鶴藏	T. Sasaki	卅八年一月	Jan 1905
134	沙市	Shasi	30 18	112 15	51.0	1.4	0.3	大木豐	Y. Oki	卅八年一月	Jan. 1905

§ 移轉ニ依リ改ム Removed.

地名	Locality	氣壓 AIR PRESSURE 水點ノ度 0° C.	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
恆春	Koshun	758.6	759.2	24.6	24.3	28.2	21.9	6.2	33.0	21 VII	12.7	1 II	17.9	77	5.9	2493.0	56
臺東	Taito	760.1	759.6	23.7	23.4	27.8	20.5	7.3	37.8	27 VI	12.1	4 II	17.2	77	6.9	2007.6	45
臺南	Tainan	759.8	759.6	23.1	23.1	28.2	19.5	8.7	33.8	10 VII	8.7	7 II	17.2	80	6.2	2625.4	59
澎湖島	Hokoto	760.1	759.8	22.4	22.5	24.8	20.7	4.1	32.4	11 VII	9.5	28 XII	18.0	86	6.8	2190.1	49
臺中	Taichu	754.1	759.7	22.2	22.1	27.6	18.5	9.1	34.6	20 VII	7.0	30 XII	16.7	82	6.1	2189.6	49
臺北	Taihoku	760.9	760.5	21.6	21.6	25.7	18.5	7.3	35.8	2 VII	8.2	30 I	16.2	82	7.6	1309.9	30
基隆	Keelung	761.7	760.7	21.5	21.6	24.3	18.8	5.5	34.4	30 VII	8.9	30 I	16.7	85	7.7	1555.5	35
石垣島	Ishigakijima	760.6	759.9	23.6	23.3	26.5	20.7	5.8	32.9	18 VIII	9.6	4 II	17.8	80	7.2	1985.7	45
那覇	Naha	760.7	760.5	22.4	22.0	25.6	19.5	6.1	34.2	3 VIII	9.5	5 II	17.2	82	7.1	1676.7	38
名瀨	Nase	761.6	760.8	21.0	20.8	24.5	17.9	6.6	33.7	9 IX	6.7	18 I	14.5	75	8.1	1521.9	34
佐多ノ岬	Satanomisaki	…	…	17.8	18.0	21.2	15.7	5.5	32.3	19 VII	2.4	30 I	13.1	79	6.1	—	—
鹿兒島	Kagoshima	751.9	761.7	16.5	16.7	20.5	13.1	7.4	33.4	4 VIII	98.4	25 XII	11.6	74	5.5	[illegible]	47
宮崎	Myasaki	761.6	761.5	16.4	16.6	21.2	11.9	9.3	34.6	30 VII	95.1	18 I	12.3	81	5.7	2086.6	47
牛深	Ushibuka	761.7	761.2	16.6	17.0	20.3	13.2	7.1	34.0	29 VIII	99.4	25 XII	11.5	74	6.4	1825.7	41
熊本	Kumamoto	759.1	761.8	15.3	15.5	21.0	10.0	11.0	35.0	4 VIII	93.6	25 XII	11.3	79	6.2	1793.5	40
佐賀	Saga	761.3	761.7	15.3	15.4	20.1	11.2	8.8	34.0	4 VIII	96.8	25 XII	11.0	77	6.6	1788.9	40
佐世保	Saseho	758.8	761.8	15.6	15.7	20.1	11.9	8.2	33.3	28 VIII	97.6	25 XII	10.8	74	6.9	—	—
長崎	Nagasaki	750.8	761.8	15.2	15.7	19.1	11.8	7.3	32.5	4 VIII	98.4	25 XII	10.5	72	6.7	2162.1	49
野母崎	Nomosaki	744.6	761.0	15.6	15.4	20.0	12.8	7.3	34.5	30 VIII	99.7	25 XII	11.4	78	6.4	—	—
志自岐埼	Shijikizaki	744.3	761.2	14.7	14.8	18.0	12.3	5.7	32.4	15 VIII	98.9	30 I	11.3	81	6.7	—	—
神崎	Cosaki	756.8	761.9	15.4	…	18.9	12.8	6.1	34.5	10 VIII	97.6	24 XII	10.6	72	6.2	—	—
嚴原	Itsugahara	760.9	762.0	14.5	14.7	18.6	10.6	8.0	33.0	3 VIII	94.5	25 XII	10.2	73	5.8	[illegible]	41
韓埼	Karasaki	760.7	762.0	15.2	…	18.2	12.9	5.3	33.6	3 VIII	97.5	24 XII	10.1	69	5.9	—	—
六連島	Mutsurejima	755.3	762.1	15.2	15.1	18.8	12.6	6.2	33.5	18 VIII	0.0	19 II	11.2	78	6.2	—	—
福岡	Fukuoka	762.2	761.9	14.7	14.9	19.8	9.8	10.0	34.1	20 VIII	97.2	12 II	10.9	79	5.8	1933.6	44
大分	Oita	762.1	761.8	14.9	15.1	19.5	10.0	9.5	33.2	24 VIII	95.1	18 I	10.8	77	6.0	2072.2	47
鶴見埼	Tsurumizaki	745.4	759.9	15.2	15.2	18.1	12.9	5.2	31.5	24 VIII	99.5	30 I	11.0	76	6.1	—	—
下關	Shimonoseki	758.3	761.9	15.0	15.0	18.4	12.1	6.4	31.7	29 VIII	99.1	24 XII	10.7	76	6.1	2052.6	46
廣島	Hiroshima	762.2	761.8	14.7	14.6	19.8	10.1	9.7	34.3	25 VIII	94.0	17 I	9.9	71	6.3	2108.1	47
吳	Kure	760.9	761.9	15.0	15.1	19.9	11.1	8.8	34.5	19 VIII	95.7	17 I	10.2	72	6.1	—	—
松山	Matsuyama	759.6	761.7	14.8	14.8	20.2	9.9	10.3	33.9	30 VIII	95.8	17 I	10.7	77	6.5	2049.5	46
四阪島	Shisakajima	752.3	761.7	15.2	15.0	19.1	12.6	6.6	34.5	24 VIII	0.6	{31 I / 2 XII}	10.2	71	5.8	2441.5	55
新居濱	Niihama	762.1	761.9	15.5	15.5	19.3	12.1	7.2	34.3	21 VIII	99.2	17 I	10.7	73	6.3	2524.6	56
別子	Besshi	681.2	762.4	9.9	9.8	14.1	6.7	7.3	28.2	19 VIII	89.6	17 I	8.0	77	6.8		—
岡山	Okayama	761.7	761.5	14.6	14.4	19.5	9.9	9.6	34.0	{16, 17,20 VII / VIII}	95.3	17 I	10.2	74	5.9	2488.8	56
味野	Ajino	762.0	761.7	15.1	14.8	19.1	10.8	8.3	33.7	17,20 VII	96.9	31 I	9.5	66	6.0	2255.9	51
多度津	Tadotsu	762.0	761.8	15.2	15.2	19.6	11.2	8.4	33.8	29 VII	97.8	{17 I / 13 II}	10.8	75	6.0	2324.2	52
神戸	Kobe	756.9	761.5	14.9	15.0	19.5	10.7	8.8	34.2	19 VIII	97.5	7 I	10.0	70	5.9	2273.8	51
大阪	Osaka	761.9	761.4	15.1	14.8	19.4	11.1	8.2	34.3	19,23 VIII	97.5	17 I	10.5	73	5.6	2308.9	52
和歌山	Wakayama	760.7	761.3	15.4	15.2	20.0	11.3	8.7	34.4	19 VIII	97.9	13 II	10.5	72	6.2	1980.8	45
德島	Tokushima	761.9	761.5	15.4	15.3	19.9	11.1	8.8	35.6	1 VIII	97.7	1 II	10.8	74	5.8	2245.8	51
高知	Kochi	758.2	761.2	15.7	15.6	21.6	11.3	10.3	36.4	2 VIII	96.4	17 I	11.2	75	6.2	2156.6	49
足摺	Ashizuri	756.1	760.3	17.4	17.3	21.0	14.9	6.1	34.1	2 VIII	0.9	30 I	12.2	73	5.5	—	—
日ノ御埼	Hinomisaki	750.2	761.3	15.4	15.2	19.0	12.8	6.2	33.5	20 VIII	0.6	17 I	10.8	74	5.0	—	—
津	Tsu	761.6	761.3	14.5	14.4	19.4	10.1	9.3	34.2	{31 VII / 1 VIII}	96.1	1 II	10.6	77	5.6	2194.2	49
名古屋	Nagoya	760.5	761.2	14.6	14.5	19.9	9.9	10.0	34.7	21 VII	95.3	17 I	10.2	74	5.8	2161.4	49
濱松	Hamamatsu	759.0	760.8	15.3	15.0	19.5	11.5	7.9	34.9	2 IX	95.5	14 I	10.7	74	6.6	2345.6	53
沼津	Numazu	760.4	760.4	15.5	15.1	20.6	11.2	9.4	36.6	2 IX	95.8	17 I	10.7	74	6.4	2328.5	52
長津呂	Nagatsuro	755.5	760.0	16.3	16.1	19.1	13.6	5.5	32.6	2 IX	1.0	17 I	12.5	83	6.6	—	—
茅ヶ崎	Chigasaki	760.6	760.3	14.3	14.0	18.9	10.1	8.8	33.9	19 VIII	94.0	17 I	10.7	79	6.0	—	—
橫須賀	Yokosuka	757.3	760.7	14.7	14.4	18.6	11.5	7.1	35.5	2 IX	97.3	17 I	10.7	77	6.7	—	—
橫濱	Yokohama	760.8	760.6	14.6	14.3	18.6	11.1	7.5	36.2	2 IX	95.3	17 I	10.4	74	6.3	1931.8	43
東京	Tokio	759.3	760.6	13.9	13.7	18.6	9.9	8.8	34.5	2 IX	94.8	17 I	10.1	74	6.4	2027.2	46
八丈島	Hachijojima	754.0	760.4	18.0	17.8	20.7	15.4	5.3	31.3	2 VIII	4.6	19 II	13.0	78	7.5	1646.0	37
父島	Chichijima	761.8	761.0	22.9	22.5	26.2	19.4	6.8	33.1	20 VII	8.8	23 I	16.9	79	6.7	2265.9	51
北條	Hojo	760.3	760.0	15.4	…	20.2	11.3	8.8	36.2	2 IX	94.6	17 I	11.2	77	6.4	2003.9	45
布良	Mera	754.7	760.2	15.6	15.3	19.3	12.8	6.5	33.5	26 VIII	99.7	3 I	10.8	72	6.2	—‡	—
勝浦	Katsuura	…	…	15.3	…	18.5	11.8	6.7	30.7	19 VIII	97.4	25 XII	11.2	77	6.0	…	…
銚子	Choshi	758.6	760.2	14.7	14.7	17.8	11.7	6.1	32.5	2 IX	97.0	17 I	10.9	78	6.6	1945.8	44
水戸	Mito	758.4	760.6	12.8	12.6	18.5	8.2	10.3	34.5	2 IX	92.0	17 I	9.8	77	6.1	1611.3	36
小名濱	Onahama	760.4	760.3	12.5	…	17.3	8.0	9.3	32.9	28 VII	93.4	17 I	10.3	84	6.2	[illegible]	46
金山	Kanayama	759.1	760.8	11.1	11.1	15.8	6.8	9.0	33.6	18 VIII	87.9	5 II	8.7	77	6.8	1904.7	43
石卷	Ishinomaki	757.2	760.9	10.5	10.8	14.3	6.7	7.6	31.6	19 VII	92.5	16 I	8.9	80	6.5	1878.8	42
金華山	Kinkasan	754.3	760.4	11.1	11.5	15.0	8.7	6.4	30.0	19 VII	94.5	16 I	8.8	77	6.9	—	—
宮古	Miyako	758.1	760.5	9.7	9.9	15.6	5.4	10.2	32.6	18 VIII	89.2	28 I	8.0	77	6.5	1878.5	42

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ　　‡ 二日缺測 Lost 2 days.

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1912.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION 總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	風速度 WIND VELOCITY 平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✻△▲	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄗ	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min.	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最高 Max.
2229.7	2180.7	254.3	2 VIII	7.4	42.4	WNW	16 IX	144	0	0	0	25	0	34	107	21	191	0	0	0	0	64	183	290
1859.5	1794.2	247.2	2 VIII	4.7	28.9	SSW	16 IX	152	0	0	0	20	0	31	175	57	117	0	0	0	0	10	143	273
1783.6	1676.6	169.9	2 VIII	4.7	38.2	NNW	16 IX	107	0	0	0	62	4	34	136	19	73	0	0	0	0	35	159	291
958.3	1024.5	98.5	17 IX	10.4	40.0	NNW	17 IX	115	0	0	0	21	0	25	176	47	245	0	0	0	0	91	139	206
2383.3	1728.1	225.0	29 VIII	3.0	38.0	N	16 IX	137	0	0	0	43	7	44	134	36	29	0	0	0	0	9	134	263
2570.2	2030.0	194.0	28 VIII	4.8	43.7	ESE	17 IX	212	0	0	0	57	9	25	211	107	123	0	0	0	0	11	121	211
4156.7	3422.8	95.3	12 III	5.6	50.7	NW	28 VIII	234	0	0	0	24	4	27	226	141	135	0	0	0	0	24	111	170
2408.1	2184.8	270.4	30 IX	8.2	50.8	WSW	28 VIII	216	0	0	0	36	2	15	184	32	252	0	0	0	0	62	153	247
2113.0	2155.0	111.7	30 IX	5.8	31.9	N	21 IX	210	0	0	0	36	2	15	166	51	129	0	0	0	0	59	124	208
3139.3	3261.9	234.9	24 VI	4.9	38.1	N	22 IX	236	0	2	0	19	0	7	229	64	105	0	0	0	0	25	96	186
2027.0	1758.6	157.8	15 VI	5.5	37.7	NE	15 IX	157	0	2	0	18	9	49	131	—	131	0	0	0	0	25	58	116
2842.5	2184.1	187.4	24 VII	4.8	37.8	NE	2 X	161	2	4	0	32	8	73	118	45	96	24	3	0	0	1	56	119
2661.6	2551.3	197.2	22 IX	3.5	39.4	SE	2 X	151	1	1	0	14	4	72	136	64	76	36	24	0	0	4	56	122
2134.9	2012.5	211.7	24 VII	···	···	···	···	166	1	3	0	4	5	57	158	93	···	9	1	0	0	4	57	110
1998.2	1768.9	116.5	28 II	2.6	16.8	NNW	22 IX	141	8	4	0	15	0	48	137	86	20	69	47	0	0	1	53	136
2067.6	1718.1	124.7	13 VII	3.1	21.7	NNE	22 IX	133	11	8	1	22	4	37	166	80	36	54	18	0	0	4	58	115
2798.1	1884.7	200.3	4 IX	2.7	18.8	NNE	22 IX	156	16	8	0	16	4	25	173	—	31	26	6	0	0	4	53	115
1982.0	1946.7	108.3	2 VII	5.7	31.9	S	27 III	160	11	14	0	13	15	38	158	65	169	29	8	0	0	0	50	95
1494.7	1290.5	106.0	2 VII	5.5	23.7	E	22 IX	154	13	19	0	9	55	41	153	—	121	4	2	0	0	0	43	109
1445.6	1420.5	108.1	2 VII	5.8	23.7	NE	22 IX	146	13	12	0	10	75	31	168	—	121	1	2	0	0	0	26	84
1297.0	···	119.2	23 VII	2.9	30.6	WSW	5 V	112	6	1	1	9	20	42	140	—	67	1	6	0	0	5	44	87
2159.4	2286.5	156.4	23 VII	4.1	18.7	NW	27 XII	130	6	18	0	12	0	64	131	67	76	64	40	2	0	5	43	86
1268.9	···	87.7	1 XI	6.9	27.9	N	23 IX	111	2	5	0	13	4	53	131	—	181	0	10	1	0	8	44	89
1778.8	1641.6	87.1	23 VII	3.5	30.4	N	23 IX	149	10	13	0	3	7	40	136	—	48	1	0	0	0	1	49	96
1592.4	1596.0	102.2	23 VII	3.7	25.2	NNW	23 IX	165	10	15	0	15	1	59	119	49	67	77	33	0	0	3	47	114
1780.1	1662.1	182.4	22 IX	3.8	26.4	NE	2 X	142	6	0	0	12	6	51	140	61	79	42	33	0	0	1	44	103
1400.0	1307.6	90.0	22 IX	3.9	21.4	SW	27 III	117	2	3	0	0	48	43	133	—	45	4	1	0	0	1	27	73
1847.4	1626.7	89.9	11 VII	4.7	21.7	NW	23 IX	174	13	28	0	18	23	48	129	59	109	28	1	0	0	0	45	91
1528.6	1516.4	107.0	22 VII	2.9	24.2	NNE	22 IX	129	15	5	1	8	2	41	128	50	21	52	30	1	0	0	51	115
1487.9	1477.2	133.9	23 VII	2.0	17.2	N	22 IX	119	12	4	1	6	4	41	126	—	13	34	13	0	0	3	50	111
1413.8	1343.4	120.9	22 IX	2.5	19.6	NW	23 IX	149	8	10	0	6	0	40	161	61	18	61	31	0	0	0	49	116
1136.2	1153.6	144.3	22 IX	7.4	57.2	WSW	3 II	137	6	13	0	11	1	41	111	46	227	16	0	0	0	1	47	94
1480.9	1432.5	220.5	22 IX	4.2	30.2	ENE	2 X	141	10	18	0	15	3	34	133	41	119	36	3	0	0	2	53	101
2592.5	2981.4	275.0	22 IX	—	—	—	—	192	51	28	2	5	23	33	178	—	74	63	93	50	20	0	0	36
1106.2	1115.4	102.8	22 IX	2.6	20.7	NW	23 IX	127	10	3	2	9	5	46	115	34	25	86	36	0	0	1	53	110
1096.0	1070.1	104.9	22 IX	2.6	26.9	N	23 IX	110	5	1	1	7	1	40	125	48	22	31	22	0	0	2	56	103
1204.1	1149.0	173.6	22 IX	4.8	38.2	NNW	23 IX	146	9	7	1	12	7	41	124	41	119	40	14	0	0	7	53	108
1327.6	1363.9	104.7	24 VIII	3.2	17.7	NE	23 IX	139	13	6	1	12	4	47	115	39	40	43	24	0	0	1	51	104
1322.9	1378.8	99.2	22 IX	5.0	37.0	WSW	23 IX	134	11	4	3	12	3	56	104	42	145	66	13	0	0	10	56	107
1257.2	1491.5	92.0	22 IX	3.1	23.7	S	24 VIII	146	3	9	0	10	1	39	137	55	33	42	16	0	0	11	57	119
2361.5	1775.1	463.4	2 X	3.6	23.8	NW	23 IX	144	9	11	0	8	5	55	116	47	57	64	15	0	0	3	54	115
2495.2	2727.1	246.0	22 IX	2.5	23.1	NW, ESE	{23 IX, 2 X}	137	2	1	0	11	4	62	150	67	14	49	26	0	0	0	54	134
1967.2	1815.1	130.7	2 VII	5.8	42.1	NE	22 IX	131	2	1	0	0	0	71	115	—	148	6	0	0	0	21	54	116
1310.4	1766.9	105.6	2 VII	8.6	25.7	N	18 III	117	1	10	0	5	15	82	90	—	231	0	0	0	0	3	47	97
1451.1	1828.3	118.1	22 IX	4.9	39.2	SE	23 IX	155	7	4	0	13	4	59	105	42	132	61	32	0	0	0	49	105
1357.5	1762.3	59.2	22 IX	3.8	40.3	SSE	23 IX	148	7	3	2	10	0	54	117	47	81	100	56	1	0	1	50	125
1692.3	1964.5	130.0	22 IX	3.9	19.8	SE	23 IX	129	2	2	0	11	0	61	142	47	29	10	11	0	0	2	42	101
1850.0	2010.7	96.7	17 VI	4.3	25.2	SW	23 IX	150	0	1	0	11	1	44	156	40	77	42	29	0	0	0	47	114
1316.5	1535.8	96.5	17 VI	9.2	37.3	NE	29 XII	132	0	0	0	10	5	28	151	—	267	1	0	0	0	5	38	68
1398.7	1877.8	92.8	17 VI	4.5	28.8	S	23 IX	148	8	0	0	5	6	68	151	—	87	36	49	0	0	1	42	86
1848.9	1950.4	178.4	17 VI	5.2	29.8	SSW	23 IX	162	3	7	0	7	4	40	172	—	140	22	8	0	0	0	39	82
1744.9	1762.1	134.1	17 VI	5.1	28.5	SSW	23 IX	155	5	3	1	7	3	55	163	79	150	33	29	0	0	4	45	86
1734.3	1519.7	133.5	17 VI	3.9	22.2	SSE	23 IX	153	11	1	0	14	9	51	161	61	52	[illegible]	46	0	0	0	[illegible]	[illegible]
3592.6	3863.0	165.4	25 VI	9.6	37.8	NNE	31 VIII	214	0	7	0	12	1	14	196	62	290	2	0	0	0	7	47	100
1656.5	1465.4	118.4	8 XII	2.5	27.0	WSW	31 VIII	188	0	0	0	9	3	24	155	25	10	0	0	0	0	16	124	228
1800.8	···	120.9	17 VI	3.9	25.9	W	6 II	156	3	5	3	8	2	46	160	57	102	28	23	0	0	1	42	101
1508.1	1834.7	144.6	1 IX	8.2	58.5	S	23 IX	143	2	1	1	9	4	36	133	—	225	0	1	0	0	3	33	78
1665.7	···	75.8	17 VI	4.9	34.9	SW	18 XII	149	3	1	1	6	4	52	135	···	109	5	14	0	0	2	33	63
1800.2	1646.8	109.2	15 IX	7.0	35.6	SSW	23 IX	184	1	7	1	13	19	47	160	68	209	50	16	0	0	0	19	50
1695.7	1487.9	116.8	1 IX	3.5	26.9	SSW	23 IX	162	8	4	6	31	3	58	144	74	54	104	86	5	0	0	23	79
1597.3	···	127.9	1 IX	2.9	29.1	S	23 IX	170	16	2	0	16	10	52	144	79	38	62	72	2	0	0	8	53
1650.7	1433.6	157.0	1 IX	2.2	17.6	NW	4 IV	177	60	6	0	6	28	26	166	64	22	79	103	25	0	0	12	49
1292.6	1160.4	55.9	7 III	5.1	38.7	WSW	23 IX	164	61	13	0	9	17	30	146	72	110	81	196	36	3	0	[illegible]	[illegible]
1457.8	1244.6	77.8	10 VI	7.3	50.5	NE	3 II	137	28	8	0	3	42	8	147	—	178	0	45	14	0	0	5	29
1461.3	1420.0	84.5	7 III	5.2	[illegible]	WSW	23 IX	166	59	14	0	9	26	37	143	40	126	96	124	43	2	0	1	37

大 正 元 年

SUMMARY FOR

地名	Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
八木	Yagi	756.4	761.6	14.3	14.2	20.0	9.4	10.6	34.8	19 VII	94.9	21 I	10.5	78	6.7	2257.9	51
京都	Kioto	757.9	761.7	13.8	13.6	20.5	8.1	12.4	35.9	22 VIII	93.1	25 XII	9.9	76	6.1	1552.6	44
彦根	Hikone	754.4	761.7	13.6	13.5	18.2	9.5	8.6	34.3	21 VIII	95.3	1 II	10.1	77	6.0	1929.0	42
岐阜	Gifu	760.4	761.2	14.3	14.2	19.6	9.9	9.7	33.7	{18 VII / 2 VIII}	92.8	17 I	10.1	74	6.0	2264.0	51
高山	Takayama	713.0	762.1	10.1	9.9	17.0	5.3	11.7	32.5	9,18 VIII	85.7	17 I	8.4	81	8.0	1655.0	37
飯田	Iida	716.1	761.3	11.9	11.5	18.2	6.6	11.6	35.0	2 VIII	87.3	1 II	9.0	76	5.8	2037.5	45
甲府	Kofu	737.2	760.5	13.7	13.2	20.7	8.7	12.0	36.8	27 VII	89.5	31 I	9.7	73	6.1	2341.3	53
松本	Matsumoto	710.7	761.4	10.4	10.1	16.3	5.4	10.8	32.1	{18 VII / 9,21 VIII}	80.0	1 II	8.3	76	6.3	2061.2	47
長野	Nagano	724.7	761.4	11.0	10.9	17.1	6.6	10.5	34.6	7 VIII	88.6	17 I	8.2	74	6.3	2266.1	51
前橋	Mayebashi	751.1	760.7	13.1	12.9	18.4	8.6	9.8	35.3	19 VII	94.1	17 I	9.4	71	6.0	2422.4	55
熊谷	Kumagaya	758.5	760.8	13.4	13.2	19.0	8.8	10.3	34.7	19 VII	92.2	15 I	10.1	76	5.8	2034.1	46
筑波	Tsukuba	685.8	760.6	9.2	8.9	13.4	6.2	7.2	29.6	2 IX	91.0	3 I	8.3	81	6.2	1741.0	39
宇都宮	Utsunomiya	750.2	760.9	12.3	12.2	18.3	7.1	11.2	34.4	2 IX	89.9	17 I	9.4	77	5.9	1723.4	39
足尾	Ashio	693.5	761.3	9.8	9.6	15.2	5.7	9.5	32.0	20 VII	90.8	13 II	7.7	72	6.6	—	—
福島	Fukushima	755.4	760.5	11.6	11.7	16.9	7.2	9.7	34.6	9 VIII	89.8	29 I	8.9	76	6.9	1727.5	39
山形	Yamagata	747.4	761.0	10.3	10.6	15.6	5.6	10.0	34.6	18 VIII	89.9	29 I	8.6	81	7.4	1562.9	34
水澤	Mizusawa	755.5	760.9	9.5	9.4	14.4	5.1	9.3	32.0	13 VIII	87.5	{4 I / 5 II}	8.3	80	7.5	1734.1	39
濱田	Hamada	760.5	761.6	14.4	14.5	18.4	10.5	7.9	33.3	17 VIII	99.0	13 II	10.0	73	7.0	2044.1	46
境	Sakai	762.0	761.6	14.2	14.1	18.2	9.8	8.4	32.8	17 VIII	95.9	21 I	10.6	80	7.1	1489.8	34
經ヶ岬	Kyogamisaki	745.6	760.4	13.7	13.6	17.1	11.0	6.0	34.1	18 VIII	98.4	24 XII	9.9	76	7.3	—	—
宮津	Miyazu	762.1	761.8	13.8	13.7	18.5	9.6	8.9	34.7	23 VIII	94.5	17 I	10.4	80	7.5	1513.7	34
舞鶴	Maizuru	759.5	761.6	13.8	13.5	18.9	9.5	9.4	36.0	21 VIII	95.8	17 I	10.2	78	7.4	1361.7	30
敦賀	Tsuruga	761.1	761.3	14.2	13.8	18.8	10.4	8.3	35.2	18 VIII	97.7	21 I	10.7	81	6.9	—	—
福井	Fukui	761.2	761.6	13.4	13.3	18.3	9.2	9.0	35.7	23 VIII	94.9	17 I	10.6	84	6.8	1872.0	42
金澤	Kanazawa	759.5	761.5	13.3	13.1	17.6	9.5	8.1	34.4	22 VIII	95.6	3 I	9.7	76	7.2	1640.0	37
皆月	Minatsuki	746.5	760.6	12.5	12.5	16.6	10.0	6.0	33.3	22 VIII	96.1	2,3 I	10.0	83	7.5	—	—
伏木	Fushiki	760.9	761.5	12.9	13.1	17.0	9.4	7.6	34.4	18 VIII	95.1	17 I	9.6	77	7.3	1467.0	33
佐渡	Sado	757.4	761.0	12.5	…	15.9	9.5	6.3	33.6	24 VIII	95.2	2,3 I	9.1	74	7.3	1643.9	37
新潟	Niigata	759.4	761.2	12.3	12.5	16.4	9.0	7.3	35.3	22 VIII	96.1	2 I	9.8	82	7.4	1500.2	34
加茂	Kamo	760.1	760.8	12.2	12.2	16.0	8.7	7.2	32.8	23 VIII	95.3	3 I	9.5	78	7.8	1557.4	35
秋田	Akita	760.6	760.8	10.1	10.3	14.6	6.2	8.4	35.0	24 VIII	85.0	21 II	8.8	82	7.9	1629.5	38
青森	Aomori	760.4	760.5	8.9	9.0	13.4	5.1	8.3	32.6	16 VIII	88.6	26 I	7.5	76	7.1	1544.2	35
龍飛	Tappi	750.1	759.9	8.8	9.2	12.1	6.3	5.8	29.6	14 VIII	89.6	3 I	7.7	78	8.3	—	—
函館	Hakodate	760.3	760.3	7.9	8.4	12.0	3.7	8.3	30.4	10 VIII	86.6	12 II	7.0	75	7.0	1890.8	42
壽都	Suttsu	758.4	759.8	7.3	8.0	10.3	4.5	5.8	29.8	13 VIII	84.3	3 I	6.8	75	8.0	1543.0	34
札幌	Sapporo	758.4	759.8	6.2	6.8	11.0	1.2	9.7	31.2	14 VIII	78.8	30 XII	6.8	79	7.1	1806.5	41
宗谷	Soya	756.7	759.1	4.7	5.4	7.4	2.3	5.1	26.0	12 VIII	82.5	3 I	6.3	87	8.1	—	—
上川	Kamikawa	749.7	760.1	4.6	5.0	10.3	99.2	11.1	31.7	7 VIII	70.3	12 II	6.2	80	8.1	1467.3	33
十勝	Tokachi	756.6	760.2	4.0	4.6	10.5	97.9	12.6	32.4	10 VIII	69.7	31 I	6.0	78	6.2	2133.3	48
襟裳	Erimo	…	…	6.3	6.9	8.6	4.1	4.5	24.5	29 VIII	84.4	3 I	6.9	85	7.0	—	—
釧路	Kushiro	756.6	759.7	4.1	…	8.3	99.5	8.8	26.1	10 VIII	75.9	28 I	6.1	83	6.3	1964.3	44
網走	Abashiri	755.9	759.4	4.7	5.5	9.1	0.7	8.4	29.4	16 VIII	82.4	3 I	6.1	79	6.9	2010.7	45
根室	Nemuro	757.3	759.7	4.5	5.5	8.5	0.6	7.9	26.4	10 VIII	85.1	3 I	6.1	83	6.7	1726.2	39
紗那	Shana	755.4	759.1	3.1	4.1	6.7	99.0	7.8	27.0	7 VIII	83.1	1,13 III	5.4	82	8.2	1323.3	30
大泊	Otomari	755.5	759.1	1.9	2.6	5.8	97.7	8.1	24.3	13 VIII	74.5	3 I	5.4	83	6.9	1785.9	40
眞岡	Maoka	756.1	758.9	2.9	3.3	6.1	99.5	6.6	25.6	1 IX	79.5	2 I	5.5	79	7.5	1203.2	27
落合	Ochiai	758.1	759.7	0.5	0.9	6.2	94.4	11.8	27.8	6 VIII	60.8	29 I	5.0	81	7.0	1733.3	39
敷香	Sikka	758.4	759.0	98.5	99.2	2.5	93.9	8.6	26.2	18 VII	65.1	21 XII	4.7	83	6.6	1776.6	40
釜山	Fusan	761.2	761.8	13.4	13.5	17.3	9.6	7.7	32.6	5 VIII	91.7	24 XII	8.9	65	4.8	2507.0	57
大邱	Taiku	759.5	762.5	12.5	12.7	18.6	7.1	11.5	37.1	{31 VII / 4 VIII}	89.8	24 XII	8.4	66	5.5	2616.6	59
木浦	Moppo	760.5	762.3	12.8	12.9	17.4	9.4	8.0	32.9	30 VII	92.0	24 XII	9.8	76	6.2	2259.2	51
仁川	Jinsen	757.2	762.9	10.3	10.5	14.6	6.9	7.8	33.9	5 VIII	84.0	24 XII	8.2	70	5.2	2591.9	58
京城	Keijo	760.0	763.1	10.2	10.6	15.6	5.1	10.5	34.0	5 VIII	81.4	24 XII	7.9	68	5.5	2271.4	51
平壤	Heijo	758.9	762.9	8.8	9.0	14.1	3.9	10.2	34.1	6 VIII	80.2	24 XII	7.5	70	5.0	2750.5	62
江陵	Koryo	761.0	761.5	11.9	…	16.7	7.8	8.9	36.3	2 VIII	89.8	23 XII	8.4	66	5.4	2340.1	53
元山	Gensan	762.0	761.8	9.9	10.0	14.7	5.5	9.2	35.6	2 VIII	85.2	24 XII	7.9	69	5.1	2339.3	53
城津	Joshin	761.3	761.4	7.4	7.7	12.4	3.3	9.1	31.2	12 VIII	80.4	24 XII	7.1	75	5.5	2415.4	54
龍巖浦	Ringampo	763.0	763.3	7.6	8.1	12.2	3.6	8.6	30.8	6 VII	76.7	31 XII	7.8	75	4.9	2586.2	58
大連	Dairen	762.3	763.2	10.0	10.2	13.9	6.1	7.9	32.7	2 VIII	82.4	22 XII	7.8	66	4.3	2770.0	62
旅順	Riojun	756.3	[illegible]	9.7	10.0	14.1	5.9	8.2	33.1	19 VII	83.0	22 XII	8.3	71	4.5	2502.1	56
營口	Yinkow	763.0	763.0	7.6	8.3	12.8	2.2	10.6	34.4	5 VII	71.9	28 XII	7.1	66	4.0	2842.4	64
奉天	Mukden	758.7	762.5	6.4	6.7	12.6	0.7	12.0	35.6	5 VIII	73.9	28 XII	6.6	64	4.3	2600.7	58
長春	Changchun	742.0	761.9	4.1	4.0	10.3	98.0	12.3	34.0	7 VII	71.0	22 XII	5.6	64	4.3	2705.1	61
天津	Tientsin	763.3	763.4	11.7	11.8	16.8	7.4	9.3	39.2	17 VI	85.4	23 XII	8.3	63	3.6	2872.7	64
芝罘	Cheefoo	761.8	763.4	11.7	12.0	15.0	8.7	7.4	[illegible]	1 VIII	90.7	22 XII	8.9	72	5.2	2570.8	58
杭州	Hangchow	763.3	763.2	16.2	16.0	21.7	11.9	9.8	39.8	29 VII	89.5	29 XII	12.1	78	6.6	1914.3	43
南京	Nanking	762.0	763.8	15.1	15.1	19.8	11.3	8.5	37.2	1 VIII	92.7	29 XII	11.3	78	6.1	1698.1	39
漢口	Hankow	760.7	763.0	16.7	16.4	21.2	13.3	7.9	38.0	2 VIII	96.6	30 I	12.0	76	6.1	1844.3	41
沙市	Shasi	…	…	…	16.0	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

av. of all stations in Japan proper yr. mean 13.4

氣象一覽表

THE YEAR, 1912.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH											氣溫 Air Temperature					
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	雨雪霰雹 ◒✳ △◭	雪 ✳	霰 △	雹 ◭	雷電 ⟨	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max ≥25°
1377.9	1483.6	165.1	22 IX	2.2	36.7	SSW	23 IX	157	13	16	0	13	5	29	140	32	27	94	51	0	0	2	49	127
1448.2	1604.3	88.6	22 IX	1.9	20.7	ENE	23 IX	168	26	15	1	11	4	36	116	45	3	112	89	3	0	0	45	128
1411.4	1767.6	66.6	22 IX	3.1	34.3	SSE	23 IX	177	29	26	1	9	0	49	124	50	49	56	47	0	0	0	38	94
1599.5	2077.4	97.3	22 IX	2.9	35.7	SE	23 IX	164	19	2	2	12	2	41	121	46	43	61	50	2	0	5	46	114
1674.6	1898.7	73.9	22 IX	2.0	27.6	S	23 IX	211	87	24	0	19	78	5	223	60	33	89	131	61	1	0	1	94
1627.6	1874.0	89.4	22 IX	2.5	20.7	S	23 IX	150	27	10	1	25	19	51	127	58	41	112	111	26	0	0	15	100
1051.6	1306.7	72.6	22 IX	2.5	23.6	S	23 IX	139	10	4	5	13	14	44	140	42	62	101	85	13	0	0	42	135
1053.8	1187.3	44.7	11 VIII	3.9	30.2	SSE	23 IX	155	42	2	0	15	12	32	130	50	96	119	130	50	5	0	4	78
1019.5	1009.8	79.1	22 VII	2.6	16.2	W	3 X	195	75	14	0	27	4	33	130	35	45	114	118	51	5	0	18	96
1425.5	1290.3	65.5	17 VI	5.5	34.6	N	28 III	156	17	0	1	34	0	61	133	39	158	99	69	2	0	0	34	93
1327.9	1336.9	76.3	17 VI	3.5	25.6	SE	23 IX	154	7	1	1	27	6	76	146	55	86	89	68	1	0	0	40	106
1375.4	1422.3	82.3	14 VI	8.4	40.8	ENE NE	17 VI 1 IX	166	24	9	5	16	236	67	156	82	283	16	102	48	6	0	0	27
1789.1	1604.5	77.7	17 VI	2.3	23.0	S	23 IX	167	9	6	3	26	11	63	150	61	34	103	112	15	0	0	23	85
2082.8	1940.7	101.2	23 IX	2.4	30.3	S	23 IX	178	48	2	1	35	15	37	170	—	29	55	118	48	1	0	1	48
1357.1	1241.1	95.4	1 IX	3.1	24.1	NW	10 IV	185	61	3	2	11	16	17	171	61	51	68	88	24	1	0	17	82
1250.0	1210.7	52.8	1 VIII	2.9	26.6	SSE	23 IX	219	89	8	1	22	15	24	198	53	70	113	131	51	6	0	15	75
1339.2	1277.8	62.8	18 VII	3.7	42.4	S	23 IX	225	92	2	0	14	7	9	185	51	111	69	139	69	13	0	6	54
1550.8	1581.6	64.2	2 X	5.1	31.6	SSW	3 II	186	19	41	1	9	0	29	183	37	145	19	3	0	0	2	31	92
1872.6	1934.1	141.8	23 IX	3.8	20.2	E	23 IX	190	25	34	2	8	3	18	168	90	76	39	27	0	0	0	40	91
1597.4	1766.4	159.6	23 IX	6.1	29.1	W	23 IX	217	34	51	0	9	37	20	193	—	159	0	14	1	0	3	29	72
2003.5	2137.6	135.4	23 IX	3.0	21.5	NW	23 IX	231	41	22	1	12	3	18	199	63	31	50	34	0	0	1	39	90
1893.9	2106.5	86.2	22 IX	2.2	21.8	W	23 IX	224	34	24	0	11	23	25	199	58	12	18	37	0	0	1	42	106
2150.6	2306.9	75.5	15 XI	4.3	22.7	N	18 III	219	36	44	1	19	4	29	163	—	111	18	19	0	0	4	40	105
2382.1	2439.1	79.5	16 VII	2.8	19.7	W	23 IX	224	42	61	1	20	24	36	167	52	22	53	48	2	0	0	34	98
2423.0	2580.8	75.7	24 VIII	4.3	37.5	W	23 IX	234	46	68	3	19	0	19	186	58	149	34	32	4	0	0	33	86
1633.8	1889.7	74.0	15 VII	4.8	23.6	S	14 VII	204	58	83	4	16	32	19	214	—	94	0	32	6	0	2	19	60
2102.9	2181.3	109.6	22 VII	3.5	22.9	W N	23 IX 29 XII	229	50	35	0	22	12	23	205	72	61	50	45	6	0	0	28	74
1558.0	…	55.4	4 X	6.7	39.4	W	23 IX	216	60	67	0	4	11	29	207	62	186	9	33	5	0	2	23	58
1813.6	1799.0	50.5	22 VII	5.9	32.8	SW	23 IX	232	71	70	1	10	2	23	204	91	151	23	56	9	0	0	25	73
2156.5	2162.5	72.4	14 VII	4.6	25.1	NNW	18 III	251	82	72	4	19	0	18	229	84	115	2	50	8	2	0	22	69
1745.2	1771.0	64.4	11 VII	6.1	32.7	WNW	23 IX	239	105	68	1	30	6	23	239	59	158	47	114	55	8	0	14	64
1421.1	1326.0	60.6	4 X	5.4	28.4	WNW	23 IX	227	129	55	0	10	10	28	171	65	156	33	125	68	18	0	9	47
1139.4	1357.1	59.6	19 VII	9.1	41.7	NNW	19 III	207	106	14	2	10	35	6	258	—	243	0	106	59	23	0	1	17
1162.9	1136.3	77.5	23 IX	5.5	25.2	NNW	23 IX	194	123	23	1	11	9	21	161	48	177	83	145	182	28	0	0	23
1148.3	1169.7	59.0	23 IX	9.3	54.2	N	18 III	233	149	111	3	14	2	13	243	100	296	23	143	95	53	0	0	12
1167.7	968.1	76.6	23 IX	5.4	41.2	NNW	19 III	204	141	33	0	14	7	18	166	47	193	62	176	130	69	0	0	30
1243.7	862.0	46.9	10 IX	12.3	50.0	NNE	18 III	209	133	1	3	16	16	12	252	—	302	3	164	145	96	0	0	1
1348.2	1045.4	95.9	14 VIII	2.9	25.0	NNE	18 III	227	156	28	3	14	45	5	238	68	50	121	190	152	88	0	0	39
1205.3	942.6	62.5	23 IX	3.5	30.7	NW	23 IV	143	73	8	0	9	28	52	154	73	103	152	195	142	65	0	0	28
887.1	915.7	53.7	19 VII	…	…	…	…	144	60	6	0	2	76	15	162	—	139	2	136	89	50	0	0	0
1153.9	…	127.9	2 IX	5.9	35.6	NNE	18 III	138	62	22	2	9	67	62	160	64	152	87	184	134	64	0	0	1
1231.4	744.1	81.5	18 III	5.0	31.4	NW	7 I	198	133	20	0	15	30	15	151	43	116	72	178	144	88	0	0	14
968.6	900.5	104.9	2 IX	7.2	37.6	WNW	7 I	154	107	16	0	15	94	36	171	81	209	103	183	129	61	0	0	2
1031.9	1006.7	48.9	2 VI	9.9	48.6	NNW	8 XII	225	172	53	0	3	42	12	254	99	244	55	207	154	104	0	0	2
752.7	727.5	51.1	17 IX	6.7	38.5	N	18 III	166	142	7	2	11	56	22	173	61	202	139	208	163	131	0	0	0
770.8	825.5	51.2	5 V	8.8	34.9	NW	24 XII	215	159	38	2	12	9	20	197	127	258	45	185	158	131	0	0	2
771.4	929.9	56.2	10 IX	4.6	33.3	NE	18 III	209	158	3	3	7	11	30	166	74	99	125	220	172	131	0	0	8
528.7	727.6	49.6	17 IX	5.5	25.8	N	19 III	168	116	12	0	5	62	45	164	80	151	140	225	187	162	0	0	3
1323.7	1507.1	250.9	17 VII	5.2	27.6	NNW	2 I	101	3	1	0	8	4	104	100	39	147	29	60	17	1	0	33	71
625.8	998.3	80.3	16 VII	2.5	13.2	WNW	15 IV	86	11	8	2	7	0	79	111	31	11	88	114	45	3	4	46	124
761.6	1041.8	127.3	20 VIII	7.1	31.8	N	14 XI	109	31	6	0	4	11	56	141	51	218	47	66	21	0	0	34	105
899.3	884.3	96.5	19 VIII	6.4	27.4	SSE	18 V	96	25	10	1	11	39	86	110	22	197	83	115	75	27	0	15	74
1129.3	995.2	165.5	18 VII	2.8	17.1	ENE	19 VIII	103	27	10	2	10	15	69	102	37	25	98	133	87	28	0	22	91
859.6	932.6	89.9	13 VIII	2.7	18.5	W	9 IV	95	26	6	3	14	12	93	95	31	23	121	148	98	53	0	17	93
1371.9	…	160.4	14 VII	5.2	29.2	WSW SW	16 II	114	22	4	2	8	1	100	123	52	97	85	82	35	8	2	23	74
908.3	1549.3	86.5	17 VIII	2.7	20.6	ESE	28 X	114	30	2	0	10	3	94	107	55	51	42	131	70	18	1	15	53
685.8	686.5	57.1	18 V	3.3	19.7	SSW	12 VIII	110	47	3	1	14	13	78	118	44	67	101	152	102	30	0	1	31
881.3	883.0	81.0	20 VIII	5.8	25.7	S	18 V	107	23	6	0	14	20	96	86	31	156	101	156	107	63	0	7	72
552.2	618.9	52.2	9 VII	6.3	25.4	N	27 XII	84	26	4	3	21	12	119	74	32	205	84	137	81	42	4	23	79
629.9	494.8	126.0	6 VIII	6.8	35.1	WNW	20 III	69	31	2	5	19	20	103	72	37	214	72	137	79	37	0	17	80
524.3	660.1	42.2	12 VIII	6.4	31.7	S	18 V	79	26	0	0	13	5	136	59	27	218	107	169	126	73	1	22	91
639.7	662.2	60.2	12 VIII	4.8	25.0	SW	26 III	83	35	4	2	14	2	111	86	33	140	127	177	138	82	0	24	91
534.8	753.0	48.2	11 VIII	6.8	40.1	SW	18 V	103	44	3	8	24	2	126	62	31	215	137	191	159	112	0	11	74
686.7	511.3	124.3	6 VIII	4.0	20.8	NNW	20 III	58	12	3	2	21	4	160	60	32	69	35	125	74	28	3	53	128
411.4	618.0	30.2	9 VII	6.7	28.3	W	17 III	90	43	8	0	17	16	87	99	32	208	66	93	49	22	6	31	94
1357.3	1618.2	129.1	14 VI	2.3	12.1	N	2 II	148	13	2	0	26	11	48	170	96	11	40	45	4	0	26	86	153
1007.2	1206.9	71.6	24 VI	3.6	19.6	NNE	17 IX	113	10	2	1	20	7	62	144	85	41	53	63	14	1	25	80	140
1266.0	1311.8	187.5	5 VII	3.2	21.0	NNE	31 X	113	10	8	0	26	15	63	140	93	46	22	28	2	0	43	97	162
…	1239.7	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

大正元年
SUMMARY FOR

地名 Locality		北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq %
		各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																		
恆春	Koshun	138	283	587	142	229	88	35	36	41	19	42	47	136	88	148	97	40	N 32° E	48
臺東	Taito	247	228	275	158	92	54	48	36	59	77	87	26	23	34	193	551	8	N 5° E	49
臺南	Tainan	662	267	81	33	55	98	137	76	81	76	62	66	70	59	99	218	56	N 3° E	39
澎湖島	Hokoto	304	838	179	56	12	14	13	86	178	145	99	47	47	30	23	114	11	N 17° E	41
臺中	Taichu	748	97	51	31	36	36	34	98	109	111	71	54	71	53	68	266	262	N 13° W	37
臺北	Taihoku	115	44	293	2520	2311	435	350	227	195	187	243	252	339	314	428	189	342	N 81° E	48
基隆	Keelung	163	238	302	219	222	111	97	57	134	199	135	39	33	32	46	125	44	N 66° E	28
石垣島	Ishigakijima	310	256	499	81	202	46	135	78	205	93	148	22	36	6	37	29	3	N 58° E	44
那覇	Naha	919	934	1198	573	748	610	703	384	624	393	278	73	142	95	317	772	27	N 55° E	33
名瀬	Nase	554	108	104	30	40	11	153	98	552	194	93	11	37	11	53	104	43	S 27° E	6
佐多ノ岬	Satanomisaki	176	0	109	0	650	0	68	0	48	0	32	0	574	0	412	0	127	N 15° W	24
鹿兒島	Kagoshima	1019	482	767	599	881	399	432	269	317	203	344	207	404	502	1057	880	22	N 11° E	28
宮崎	Miyasaki	91	100	111	83	99	79	81	40	35	14	92	207	348	225	390	91	110	N 58° W	37
牛深	Ushibuka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
熊本	Kumamoto	1392	387	497	186	208	90	193	114	520	385	1032	334	519	351	950	922	614	N 45° W	29
佐賀	Saga	198	26	276	100	449	58	156	32	291	26	132	27	179	44	91	18	93	S 87° E	23
佐世保	Saseho	664	278	133	2	41	8	147	44	251	28	150	11	75	3	67	36	258	N 11° E	26
長崎	Nagasaki	1577	655	760	290	422	364	772	284	321	179	579	409	533	276	356	778	129	N 11° E	23
野母埼	Nomosaki	684	0	799	0	73	0	189	0	220	0	72	0	32	0	54	0	73	N 36° E	59
志々伎崎	Shijikizaki	913	0	524	0	35	0	87	0	459	0	75	0	38	0	25	0	40	N 26° E	37
神埼	Kezaki	195	142	636	84	112	10	47	8	70	25	263	66	87	8	72	31	340	N 31° E	29
嚴原	Itsugahara	433	188	77	43	78	79	42	64	71	107	103	52	82	103	259	254	161	N 18° W	36
韓埼	Karasaki	127	163	330	296	79	23	18	26	49	110	301	134	242	119	73	28	78	N 19° W	14
六連島	Mutsurejima	231	0	154	0	349	0	357	0	122	0	91	0	145	0	439	0	308	N 41° E	13
福岡	Fukuoka	1208	397	373	144	380	265	1510	718	752	90	211	135	682	259	620	456	584	S 89° E	8
大分	Oita	172	94	193	52	66	15	119	101	299	79	123	67	140	42	387	115	132	N 60° W	13
鶴見埼	Tsurumizaki	833	14	235	6	151	2	42	1	24	2	244	31	256	9	228	1	117	N 16° W	44
下關	Shimonoseki	331	95	383	254	2588	723	296	28	76	43	345	241	1174	675	1281	177	74	N 33° E	16
廣島	Hiroshima	2238	2036	561	86	113	46	63	84	484	633	906	288	358	108	195	340	285	N 7° W	35
吳	Kure	117	75	228	84	176	33	93	27	73	52	192	65	265	77	73	31	535	N 32° W	6
松山	Matsuyama	697	133	521	147	966	277	730	222	725	179	798	232	795	446	1228	239	450	N 78° W	7
四阪島	Shisakajima	75	102	178	423	256	41	38	30	44	37	98	207	239	185	105	119	19	N 11° E	19
新居濱	Niihama	58	164	215	92	77	75	295	135	95	50	214	199	170	95	127	67	68	S 8° W	67
別子	Besshi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
岡山	Okayama	177	228	215	165	129	87	66	38	66	49	116	130	202	115	84	111	218	N 4° E	27
味野	Ajino	129	4	125	17	229	30	140	7	24	3	60	43	612	135	374	19	263	N 61° W	33
多度津	Tadotsu	483	832	301	264	446	431	870	1079	256	173	134	676	1338	770	451	207	73	S 73° W	7
神戶	Kobe	1864	339	339	731	484	252	283	95	68	173	398	742	822	691	646	655	202	N 21° W	39
大阪	Osaka	905	1111	1484	837	586	221	212	98	112	180	425	696	1120	478	113	180	26	N 11° E	30
和歌山	Wakayama	196	175	260	374	45	15	26	43	65	98	60	101	106	159	113	145	225	N 11° E	39
德島	Tokushima	643	165	223	79	267	331	526	274	311	64	122	69	833	1060	2917	448	452	N 48° W	44
高知	Kochi	100	24	60	43	133	127	111	28	126	213	675	231	114	32	63	59	57	S 36° W	42
足摺	Ashizuri	775	29	245	28	54	8	32	4	54	4	192	39	343	3	193	19	174	N 22° W	44
日ノ御埼	Hinomisaki	1441	5	83	0	159	0	326	6	85	1	47	0	13	0	20	0	10	N 17° E	56
津	Tsu	74	45	75	50	185	57	61	16	58	18	156	211	699	177	212	41	61	N 84° W	43
名古屋	Nagoya	897	327	295	101	202	320	577	293	306	222	239	142	1022	1165	1615	1025	36	N 46° W	41
濱松	Hamamatsu	97	30	327	46	229	29	64	4	54	4	93	117	731	201	100	11	59	N 62° W	30
沼津	Numazu	22	22	132	457	404	167	126	40	27	43	255	142	186	90	35	33	15	S 81° E	25
長津呂	Nagatsuro	101	22	488	49	509	3	16	7	58	34	207	11	570	18	80	8	15	N 20° E	14
茅ヶ崎	Chigasaki	646	315	268	42	46	13	47	38	242	151	154	35	27	11	28	23	111	N 18° E	29
橫須賀	Yokosuka	457	254	188	42	52	18	46	91	188	199	73	55	30	24	173	270	36	N 4° W	30
橫濱	Yokohama	498	163	207	66	150	73	35	25	131	151	194	71	33	35	74	231	59	N 6° E	27
東京	Tokio	909	395	370	277	188	278	693	743	530	270	82	80	124	626	2113	1078	28	N 23° W	28
八丈島	Hachijojima	30	134	310	166	105	27	35	19	92	121	258	96	430	298	49	18	8	N 75° W	23
父島	Chichijima	262	85	157	51	170	79	156	86	205	157	189	23	164	27	124	100	161	S 43° E	3
北條	Hojo	294	43	286	48	217	40	132	30	89	26	271	118	100	23	102	82	295	N 21° E	11
布良	Mera	838	55	151	5	85	14	197	47	272	55	221	1	142	4	62	9	27	N 2° E	17
勝浦	Katsuura	515	132	298	24	111	22	57	13	57	17	282	95	163	7	91	52	248	N 8° W	7
銚子	Choshi	917	1370	909	375	565	254	230	158	513	861	558	176	352	744	695	344	23	N 8° W	22
水戶	Mito	1369	845	721	942	642	199	151	227	232	421	455	250	322	200	336	1464	68	N 15° E	37
小名濱	Onahama.	152	123	64	16	16	14	22	42	95	34	10	11	30	27	119	149	174	N 9° W	32
金山	Kanayama	242	20	59	17	140	96	201	42	104	76	172	54	276	63	214	91	338	N 84° W	13
石卷	Ishinomaki	253	70	208	92	84	40	108	119	130	42	42	12	120	264	316	203	85	N 20° W	30
金華山	Kinkasan	432	37	106	6	8	1	20	2	92	10	139	1	66	0	155	7	16	N 20° W	43
宮古	Miyako	217	21	285	11	86	3	64	14	148	23	210	104	859	31	62	9	49	N 84° W	38

氣象一覽表

THE YEAR, 1912.

地名 Locality		各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
		北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq.%
八木	Yagi	336	20	94	8	119	18	151	49	225	46	127	14	234	26	249	84	396	N 56° W	14
京都	Kioto	1577	508	908	143	498	48	282	84	476	172	721	128	715	119	955	359	1091	N 14° W	27
彥根	Hikone	225	70	111	17	66	51	235	129	184	66	52	29	193	107	264	295	102	N 45° W	16
岐阜	Gifu	279	136	274	37	45	22	69	44	153	73	94	32	267	96	371	74	130	N 31° W	31
高山	Takayama	225	25	102	9	104	27	99	21	210	21	124	14	96	18	367	65	669	N 42° W	14
飯田	Iida	148	9	112	11	61	5	57	6	211	18	272	39	418	26	105	9	689	S 75° W	26
甲府	Kofu	125	39	53	23	124	65	166	51	157	61	177	105	271	196	271	130	182	N 87° W	15
松本	Matsumoto	161	21	53	8	52	11	122	213	273	48	96	10	113	32	575	103	305	N 82° W	19
長野	Nagano	272	12	181	81	244	37	132	5	45	4	215	124	265	31	194	47	307	N 26° W	14
前橋	Mayebashi	969	260	100	201	380	887	618	399	196	176	168	172	305	712	1211	1950	80	N 16° W	31
熊谷	Kumagaya	93	66	85	46	165	124	177	70	67	17	42	32	176	254	466	106	210	N 36° W	22
筑波	Tsukuba	307	143	466	263	520	89	199	92	650	323	501	82	314	81	280	79	3	S 29° E	11
宇都宮	Utsunomiya	301	243	184	115	118	68	84	115	191	77	64	49	66	47	48	101	325	N 44° E	21
足尾	Ashio	430	11	25	2	73	11	289	27	532	7	74	3	128	14	91	10	469	S 30° E	14
福島	Fukushima	51	53	333	142	105	38	72	29	91	45	144	76	135	118	292	32	440	N 11° W	15
山形	Yamagata	254	69	121	29	93	51	186	74	330	106	188	39	111	40	240	128	137	S 61° W	7
水澤	Mizusawa	425	189	109	36	62	28	46	44	252	209	106	36	69	55	137	131	262	N 25° W	15
濱田	Hamada	92	182	380	423	118	30	32	27	98	343	111	48	106	91	39	50	26	N 61° E	23
境	Sakai	143	28	354	55	212	19	73	10	56	15	215	62	345	33	208	41	327	N 26° W	16
經ヶ岬	Kyogamisaki	94	14	119	42	462	109	231	6	52	20	428	60	293	37	190	20	19	S 5° E	11
宮津	Miyazu	248	47	160	13	114	5	174	37	430	122	311	11	77	14	204	65	164	S 24° W	15
舞鶴	Maizuru	232	57	115	27	125	41	224	66	160	75	196	37	125	35	196	123	562	N 70° W	3
敦賀	Tsuruga	201	105	20	1	8	6	50	135	336	17	13	2	15	11	44	56	78	S 26° E	13
福井	Fukui	99	26	33	11	42	54	189	175	475	117	112	45	97	103	303	140	175	S 22° W	25
金澤	Kanazawa	99	146	323	339	150	69	87	54	177	161	111	106	96	66	89	85	38	N 66° E	20
皆月	Minatsuki	407	61	323	54	135	21	135	82	309	64	223	25	105	21	126	52	53	N 45° E	9
伏木	Fushiki	289	61	260	26	105	10	43	11	146	76	475	90	263	30	162	35	114	N 82° W	22
佐渡	Sado	262	101	145	57	307	100	221	28	53	19	154	20	144	123	325	128	9	N 11° E	22
新潟	Niigata	114	108	177	60	90	59	238	138	215	96	84	82	211	227	174	96	27	S 72° W	8
加茂	Kamo	83	0	15	2	127	90	555	17	107	5	67	2	163	43	751	106	63	N 56° W	11
秋田	Akita	142	37	21	27	86	307	363	93	37	17	67	65	171	299	228	106	130	S 78° W	2
青森	Aomori	120	111	122	96	157	35	20	13	23	70	214	234	365	311	204	74	27	N 69° W	39
龍飛	Tappi	83	13	68	84	535	39	16	5	14	52	217	62	375	75	386	167	5	N 39° W	21
函館	Hakodate	1043	125	220	142	706	654	522	262	394	118	324	297	1040	946	1057	669	265	N 44° W	22
壽都	Suttsu	157	35	30	9	11	2	80	333	523	56	36	45	175	146	357	180	21	S 58° W	26
札幌	Sapporo	486	78	141	98	418	439	1742	780	1015	135	178	76	377	359	1389	716	357	S 23° E	11
宗谷	Soya	120	13	116	20	253	115	271	17	109	40	295	61	438	59	214	29	26	S 61° W	19
上川	Kamikawa	164	54	59	58	109	46	96	72	214	81	165	141	314	133	166	127	194	S 84° W	24
十勝	Tokachi	125	34	135	50	298	55	170	26	86	29	178	33	231	95	426	41	184	N 29° W	16
襟裳	Erimo	29	0	74	1	668	0	51	0	75	3	102	12	1061	0	118	2	0	S 87° W	21
釧路	Kushiro	349	340	138	40	94	74	157	188	169	85	81	54	198	53	58	88	30	N 28° E	14
網走	Abashiri	216	59	106	63	91	40	113	81	255	117	206	69	186	109	236	187	62	N 83° W	18
根室	Nemuro	399	355	422	359	523	489	784	516	990	414	667	449	716	371	866	469	34	S 22° W	12
紗那	Shana	74	15	20	39	256	236	223	62	110	56	68	59	276	145	386	152	19	N 73° W	7
大泊	Otomari	124	107	163	276	143	77	72	75	195	177	109	65	169	147	199	169	19	N 23° E	6
眞岡	Maoka	140	109	51	100	138	342	249	27	134	149	95	84	170	174	123	150	1	S 61° E	9
落合	Ochiai	109	253	199	104	52	56	29	52	75	165	548	135	217	62	43	33	64	S 70° W	20
敷香	Sikka	550	155	40	48	63	89	35	67	291	186	71	143	140	74	56	182	6	N 40° W	17
釜山	Fusan	420	131	104	80	130	34	59	76	99	47	95	77	167	82	259	304	32	N 19° W	37
大邱	Taiku	10	3	7	16	124	112	32	5	21	21	75	97	154	128	127	20	146	S 85° W	23
木浦	Moppo	227	36	32	22	40	29	43	42	101	60	66	16	29	20	130	188	17	N 25° W	28
仁川	Jinsen	212	182	123	84	105	71	97	92	100	104	144	137	133	165	243	191	13	N 37° W	22
京城	Keijo	8	20	96	54	63	20	18	9	20	18	83	139	164	98	59	11	218	N 84° W	25
平壤	Heijo	40	22	26	63	131	34	45	33	50	33	47	40	160	114	85	47	128	N 73° W	13
江陵	Koryo	50	18	38	46	69	24	5	8	16	19	183	367	64	31	69	35	56	S 75° W	43
元山	Gensan	103	106	179	113	229	69	33	20	53	54	145	202	378	208	152	52	97	N 58° W	22
城津	Joshin	52	61	12	27	10	62	23	148	75	68	8	15	11	71	154	214	87	N 41° W	16
龍巖浦	Riugampo	159	119	110	41	23	43	90	64	51	72	59	27	19	40	101	73	7	N 17° E	20
大連	Dairen	173	204	109	88	123	135	127	150	163	166	146	115	139	84	108	106	60	S 21° E	3
旅順	Riojun	96	148	39	24	42	101	110	78	39	22	27	72	105	51	44	70	30	N 23° E	8
營口	Yinkow	353	215	60	34	32	24	48	138	291	240	189	48	75	51	138	242	18	N 68° W	14
奉天	Mukden	141	161	124	45	81	114	139	197	197	170	192	124	103	105	107	160	36	S 27° W	10
長春	Changchun	123	116	60	51	44	29	60	67	175	280	255	268	258	127	127	117	39	S 69° W	38
天津	Tiensin	87	31	40	52	72	101	114	33	53	79	80	59	58	31	60	117	31	S 48° E	4
芝罘	Chee-foo	102	60	91	36	55	34	42	52	187	70	60	35	103	34	68	58	11	S 46° W	6
杭州	Hangchow	172	11	34	9	71	35	94	29	88	19	36	9	77	33	113	28	24	N 14° W	8
南京	Nanking	86	126	139	58	116	63	105	45	42	22	71	18	34	16	39	31	87	N 67° E	30
漢口	Hankow	89	228	109	45	67	48	115	72	65	35	45	21	23	9	18	26	83	N 67° E	30
沙市	Shasi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

每 時 觀 測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北

大正元年 **TAIHOKU.** 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.54**	**775.0**	30	761.6	1	**14.72**	17.49	**12.77**	4.72	10.7	4	25.5	23	**8.2**	30	17.3
二月 Feb.	765.02	773.3	19	757.6	13	15.87	19.82	12.96	6.86	13.7	25	29.4	27	9.7	3	19.7
三月 Mar.	763.63	771.5	18	755.9	12	17.17	21.07	14.49	6.58	12.4	26	29.8	26	8.6	18	21.2
四月 April	762.69	772.1	11	754.8	30	21.25	26.09	17.67	8.42	12.5	15	32.5	24	13.4	6	19.1
五月 May	758.02	764.1	4	752.3	16	23.98	28.10	20.79	7.31	11.3	24	33.8	18	17.4	23	16.4
六月 June	754.27	760.0	2	748.2	19	26.68	30.53	22.75	7.78	10.9	26	34.1	26	20.5	8	13.6
七月 July	755.82	759.4	10	750.7	31	**28.41**	**33.98**	24.14	**9.84**	12.7	13	**35.8**	2	22.3	13	13.5
八月 Aug.	**753.87**	758.7	10	**725.7**	29	27.17	31.99	23.58	8.41	11.9	6	34.5	5	21.6	6	12.9
九月 Sept.	756.26	765.1	26	732.2	17	25.77	29.62	22.75	6.87	10.2	7	34.5	9	17.5	24	17.0
十月 Oct.	762.39	766.5	20	755.6	1	22.42	26.73	19.09	7.64	**14.4**	4	31.8	15	14.3	4	17.5
十一月 Nov.	764.92	769.8	19	758.6	3	19.24	22.87	16.13	6.74	13.5	3	31.0	4	9.1	23	21.9
十二月 Dec.	766.94	774.6	24	760.1	18	17.13	20.58	14.41	6.17	13.5	27	28.0	18	9.0	28	19.0
全年 Annual	760.95	775.0	30 I	725.7	29 VIII	21.60	25.74	18.46	7.28	14.4	4 X	35.8	2 VII	8.2	30 I	27.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10.98	16.0	23	7.3	30	87.8	52	4	216.0	26.8	16	5.6	16	9.1	S 64° W	92
二月 Feb.	**10.95**	17.9	27	5.9	3	80.9	49	20	63.0	20.9	17	4.3	28	8.2	N 63° W	75
三月 Mar.	12.56	18.3	27,29	**5.7**	17	85.5	51	26	244.0	66.8	12	9.1	12	8.7	S 67° W	92
四月 April	14.99	21.7	21,30	7.0	12	79.3	43	18	29.0	14.4	15	6.4	15	7.5	S 87° W	83
五月 May	18.41	24.3	19	11.0	4	83.3	52	18	270.3	55.5	16	32.0	4	7.9	W	90
六月 June	20.58	24.5	19	15.0	10	83.0	48	26,27	451.2	105.5	17	30.2	17	**9.2**	W	93
七月 July	**21.76**	25.7	5	18.3	14	**77.1**	46	2	164.8	57.2	12	**55.7**	12	**5.0**	S 34° W	67
八月 Aug.	21.21	**26.3**	30	17.1	6,12	80.4	46	12	**487.7**	**194.0**	28	24.3	28	6.8	N 69° W	15
九月 Sept.	20.18	24.4	7,10	13.1	26	82.3	51	4	428.2	176.9	16	31.7	16	6.5	S	18
十月 Oct.	16.38	20.8	28	10.2	4	82.0	**41**	4	56.2	14.7	31	5.3	29	6.3	S 79° W	85
十一月 Nov.	13.99	19.4	5,6	8.5	23	84.0	52	24	54.4	13.8	22	1.8	21	7.9	W	32
十二月 Dec.	12.34	17.5	18	7.8	28,29	84.7	51	27	105.4	23.8	28	5.0	28	8.1	W	100
全年 Annual	16.19	26.3	30 VIII	5.7	17 III	82.5	41	4 X	2570.2	194.0	28 VIII	55.7	12 VII	7.6	S 86° W	50

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏋	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5.24	12.0	ENE	7	N 70° E	83	1.70	24	0	0	0	0	0	0	25	16	8	0	3
二月 Feb.	4.73	14.5	ENE	29	N 75° E	60	2.54	13	0	0	0	3	3	1	19	8	10	0	8
三月 Mar.	4.68	15.5	ENE	22	N 60° E	33	2.48	15	0	0	0	4	1	0	23	12	9	0	12
四月 April	4.51	16.0	E	4	N 69° E	38	4.30	11	0	0	0	0	1	0	13	5	10	0	2
五月 May	4.04	13.8	ENE	9	N 75° E	48	4.33	24	0	0	0	7	0	1	17	10	4	0	8
六月 June	3.42	15.0	WSW	19	S 44° E	23	4.21	22	0	0	0	8	0	0	27	9	11	0	9
七月 July	3.03	14.2	E	31	S 33° E	21	**6.88**	12	0	0	0	16	0	5	5	0	6	0	24
八月 Aug.	4.06	31.8	W	29	S 53° E	32	5.50	17	0	0	0	15	1	4	13	6	6	0	14
九月 Sept.	5.34	**43.7**	ESE	17	N 63° E	51	4.43	17	0	0	0	4	0	6	17	8	10	0	5
十月 Oct.	6.42	14.8	ENE	10	N 80° E	78	4.01	16	0	0	0	0	0	6	14	7	21	0	4
十一月 Nov.	**6.85**	15.3	E	29	N 83° E	84	2.92	20	0	0	0	0	2	2	19	11	17	0	7
十二月 Dec.	5.63	13.3	ENE	27	N 8[illegible]° E	69	2.31	21	0	0	0	0	1	0	19	15	11	0	21
全年 Annual	4.83	43.7	ESE	17 IX	N 81° E	48	3.81	212	0	0	0	57	9	25	211	107	123	0	117

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ — 1.26
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 0.82

臺北

大正元年 **TAIHOKU.** 1912

臺北

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	767.56	765.26	763.61	762.89	757.86	754.29	755.95	753.92	756.05	762.29	764.99	766.74	760.95
2	767.42	764.92	763.43	762.50	757.57	754.06	755.73	753.50	755.82	762.02	764.71	766.55	760.69
3	767.37	764.72	763.33	762.29	757.45	753.96	755.63	753.42	755.62	761.84	764.60	766.53	760.56
午 4	767.20	764.74	763.22	762.32	757.47	753.99	755.65	753.38	755.58	761.84	764.57	766.57	760.55
5	767.29	764.89	763.52	762.45	757.66	754.11	755.82	753.49	755.81	762.03	764.75	766.79	760.72
前 6	767.61	765.23	763.89	762.73	758.06	754.42	756.15	753.72	756.08	762.42	765.08	767.07	761.04
7	767.91	765.57	764.25	763.11	758.45	754.68	756.37	754.05	756.48	762.79	765.47	767.45	761.38
A.M. 8	768.35	765.79	764.55	763.37	758.65	754.76	756.44	754.28	756.84	763.06	765.82	767.77	761.64
9	768.66	765.99	764.64	763.52	758.79	754.85	756.45	754.40	757.01	763.20	766.00	768.04	761.89
10	768.50	766.07	764.61	763.53	758.76	754.75	756.38	754.39	757.00	763.06	765.84	767.89	761.73
11	768.02	765.82	764.32	763.28	758.58	754.62	756.21	754.26	756.82	762.66	765.35	767.52	761.45
正午 Noon	767.37	765.24	763.79	762.89	758.31	754.37	755.91	754.00	756.42	762.18	764.72	766.81	761.00
1	766.72	764.53	763.23	762.36	757.92	754.02	755.51	753.62	756.01	761.60	764.09	766.14	760.48
2	766.38	764.14	762.78	761.94	757.60	753.77	755.21	753.32	755.70	761.33	763.86	765 84	760.16
3	766.36	764.01	762.50	761.77	757.37	753.64	755.03	753.16	755.53	761.34	763.85	765.82	760.03
午 4	766.65	764.02	762.54	761.71	757.22	753.49	754.87	753.17	755.53	761.58	764.06	766.07	760.08
5	767.05	764.27	762.76	761.81	757.28	753.55	754.99	753.32	755.75	761.91	764.38	766.44	760.29
後 6	767.37	764.48	762.99	762.65	757.48	753.77	755.27	753.59	756.01	762.25	764.64	766.79	760.56
7	767.69	764.73	763.27	762.37	757.83	754.05	755.54	753 89	756.31	762.65	765.00	767 11	760.87
P.M. 8	767.88	765.07	763.69	762.87	758.17	754.41	755.75	754.24	756.63	763.05	765.24	767.33	761.20
9	767.98	765.21	764.08	763.34	758.51	754.65	756.09	754.55	756 87	763.17	765.35	767.42	761.43
10	768.01	765.35	764.10	763.34	758.66	754.90	756.33	754.59	756.89	763.16	765.38	767.39	761.51
11	767.93	765.31	764.05	763.17	758.51	754.84	756.28	754.47	756.80	763.05	765.24	767.28	761 41
夜半 M.N.	767.80	765.20	763.88	762.84	758.24	754.54	756.05	754.21	756.54	762.86	765.08	767.13	761 20
平均 Mean	767.54	765.02	763.63	762.69	758.02	754.27	755.82	753.87	756.26	762.39	764.92	766.94	760.95

氣温 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°c)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	13 89	14.38	15.86	18.86	22.10	23.98	25.56	24.87	24.03	20.47	17.75	16.17	19.83
2	13.76	14.32	15.71	18.67	21.96	23.81	25.24	24.72	23.86	20.38	17.70	16.00	19.68
3	13.72	14.19	15.69	18.54	21.90	23.73	25.01	24.44	23.73	20.26	17.62	15.89	19.56
午 4	13.66	14.09	15.52	18.49	21.85	23.56	24.75	24.31	23.63	20.10	17.55	15.62	19.43
5	13.64	14.04	15.43	18.40	21.68	23.53	24.55	24.18	23.51	20.02	17.49	15.52	19.33
前 6	13.65	13.83	15.33	18.47	21.82	23.67	24.97	24.29	23.57	19.95	17.41	15.26	19 35
7	13.73	13.86	15.61	19.36	22.46	24.43	26.57	25.65	24.45	20.90	17.73	15 28	20.00
A.M. 8	14.26	14.81	16.65	20.95	23.63	25.67	28.64	27.34	26.11	22.64	19.02	16.33	21.34
9	14.97	15.99	17.81	22.41	24.67	26.98	30.23	29.05	27.23	24.07	20.37	17.63	22.62
10	15.70	17.27	18.88	23.76	25.76	28.02	31.53	30.07	28.06	25.20	21.13	18.63	23.67
11	16.41	18.13	19.72	24.53	26.33	28.94	32.29	30.79	28.51	25.68	21.69	19.32	24.36
正午 Noon	16.79	18.56	19.76	24.67	26.99	29.38	32.95	31 02	28.79	26.18	22.04	19.81	24.74
1	16.71	18.87	19.74	24.64	27.03	29.41	33.03	31.19	28.76	26.10	22.25	19.81	24 79
2	16.61	18.71	19.69	24.59	27.03	29.20	32.79	30.64	28.54	25.88	22.03	19.76	24.62
3	16.29	18.24	19.36	24.16	26.59	28.78	32.17	30.05	28.17	25.25	21.42	19 24	24.14
午 4	15.69	17.85	18.72	23.58	26.00	28.00	31.22	29.04	27.73	24.21	20.71	18.43	23 43
5	15.04	17.22	18.02	22.91	25.46	27.49	30.05	28.23	26.82	23.03	19.66	17.52	22 62
後 6	14 56	16.18	17.12	21.96	24.62	26.84	29.01	27.31	25.80	21 98	18 99	16 95	21 78
7	14.34	15.61	16.63	21.13	23.78	26.01	28.01	26.58	25.19	21 50	18.67	16 65	21.17
P.M. 8	14.18	15.33	16.47	20.66	23.32	25.55	27.39	26.23	24.78	21.20	18.42	16.48	20.83
9	14.07	15.10	16.32	20.28	23.07	25.19	26.95	25.94	24.54	21.01	18.29	16.40	20 60
10	13.91	14.95	16.16	19.97	22.78	24.88	26.60	25 63	24.37	20.85	18.06	16.26	20.37
11	13.86	14.81	16.02	19.69	22.53	24.62	26.23	25.40	24.18	20.73	17.98	16.15	20.18
夜半 M. N.	13.84	14.60	15.94	19.38	22.27	24.32	25.98	25.14	24.10	20.55	17.79	16 06	20 00
平均 Mean	14.72	15.87	17.17	21.25	23.98	26.08	28.41	27.17	25.77	22.42	19.24	17.13	21.69

臺北
TAIHOKU.

大正元年　　　　　　　　　　　　　　　　1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	10.99	10.93	12.52	14.64	18.11	20.35	21 92	21.02	20.11	16.18	13.77	12.43	16.08
2	10.92	10.90	12.35	14.56	17.99	20.11	21.44	20.79	20.14	16.17	13.74	12.30	15.95
3	10.82	10.81	12.29	14.40	17.92	19.93	21.21	20.60	19.88	16.05	13.65	12.16	15.81
午 4	10.83	10.70	12 23	14.22	17.97	19.92	21.25	20.62	19.88	15.90	13.69	12.00	15.77
5	10.83	10.50	12.15	14.19	17.64	19.76	20.90	20.35	19.78	15.72	13.58	11.87	15.61
前 6	10.78	10.48	12.06	14.10	17.44	20.06	21.18	20.31	19.91	15.70	13.58	11.79	15.62
7	10.80	10.48	12.10	14.48	17.73	20.10	21.40	20.68	20.09	16.02	13.70	11.84	15.78
A.M. 8	10.93	10.63	12.34	14.71	18.16	20.55	21.65	20.95	20.47	16.42	14.12	12.12	16.09
9	11.06	10.88	12.64	14.94	18.53	20.72	21.62	21.31	20.49	16.74	14.34	12.37	16.30
10	11.10	11.00	12.82	14.84	18.59	20.84	21.37	21.49	20.36	16.63	14.47	12.51	16 33
11	11.25	11.09	13.01	14.99	18.73	21.05	21.29	21.27	20.42	16.46	14.42	12.64	16.38
正午 Noon	11.27	11.09	13.06	15.16	18.65	21.14	21.13	21.46	20.59	16.62	14.21	12.56	16.40
1	11.26	11.13	13.08	15.27	19.20	20.83	21.82	21.93	20.35	16 64	14.21	12.75	16.54
2	11.16	11.12	13.08	15.45	18.98	21.02	22.28	21.71	20.59	16.55	14.19	12.71	16.57
3	11.12	11.14	12.87	15.29	18.84	21.09	22.58	21.70	20.38	16.44	14.14	12.66	16.52
午 4	11.00	11.11	12.70	15.31	18.80	20.77	22.28	21.29	20.23	16.70	14.14	12.53	16.40
5	10.98	11.11	12.74	15.44	18.82	20.79	21.95	21.69	19.92	16.54	14.18	12.44	16.38
後 6	10.97	11.12	12.55	15.51	18.75	20.66	21.99	21.61	20.08	16.72	14.15	12.33	16.37
7	10.93	11.19	12.48	15.62	18.68	20.66	22.17	21.65	20.07	16.61	14.03	12.40	16.37
P.M. 8	10.91	11.17	12.46	15.39	18.60	20.72	22.30	21.49	20.20	16.63	14.03	12 34	16.35
9	10.94	11.09	12.50	15.55	18.57	20.77	22.26	21.53	20.11	16.59	13.96	12.36	16.35
10	10.91	11.09	12.50	15.31	18.48	20.83	22.14	21.42	20.23	16.47	13.84	12.36	16.30
11	10.91	11.07	12.48	15.28	18.28	20.72	22.18	21.17	20.17	16.36	13.83	12.36	16.23
夜半 M.N.	10.86	10.98	12.52	15.19	18.28	20.45	22.00	21.05	20.19	16.31	13.82	12.33	16.16
平均 Mean	10.98	10.95	12.56	14.99	18.41	20.58	21.76	21.21	20.18	16.38	13.99	12.34	16.19

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	92 0	88.4	91.7	88 8	91.0	92.0	90.0	90.1	90.2	90.2	90.2	89.9	90.4
2	92.6	88.4	91.5	89.5	91.3	91.9	89.8	90.0	91.2	90.6	90.3	90.2	90.6
3	92.0	88.6	90.9	89.3	91.3	91.6	90.1	90.6	90.6	90.5	90.1	89.6	90.4
午 4	92.3	88.2	91.5	88.5	91.9	92.4	91.5	90.9	91.3	90.4	90.8	90.1	90.8
5	92.6	86.8	91.9	88.8	91.2	91.8	91.2	90.8	91.5	89.7	90.5	89.7	90.5
前 6	92.1	88.0	91.9	87.9	89.5	92.5	90.1	90.2	91.7	90.1	90.9	90.5	90.4
7	91.7	87.7	90.6	85.2	87.6	88 6	83.0	84.7	88.0	87.0	89.9	90.7	87.9
A.M. 8	89.7	83.9	86.6	78.6	83.9	84.3	74.3	77.7	81.4	80.7	85.6	87.2	82.8
9	86.8	79.7	82.6	73.1	80.7	78.9	67.9	71.7	76 5	75.6	80.1	82.4	78.0
10	83.6	74.4	78.9	67.4	76.0	74.9	62.4	68.3	72.6	70.5	77.1	78.4	73.7
11	81.0	71.1	75.6	65.2	74.1	71.7	59.3	65.1	70.9	67.9	74.6	76.3	71.1
正午 Noon	79.2	69.4	75.8	65.2	70.8	70.3	56.8	65.0	69.9	66.5	71.9	73.8	69.5
1	79.5	68.4	76.2	65.6	72.7	69.2	58.7	65.6	69.7	67.1	70.9	74.4	69.8
2	79.2	68.8	76.5	66.3	71.8	70.8	60.8	67.2	71.4	67.5	71.8	74.4	70.5
3	80.6	70.8	76.7	67.3	73.1	72.9	63.9	69.7	72.3	69.7	74.1	76.4	72.3
午 4	82.8	72.3	78.8	69.8	75.3	75.2	66.7	72.7	73.5	74.6	77.3	79.2	74.8
5	85.8	75.0	82.2	73.2	77.8	77.4	70.2	76.9	76.1	79.3	82.5	83.0	78.3
後 6	88.3	79.8	85.3	77.8	81.1	79.7	74.5	80.7	81.1	85.2	85.6	85.1	82.0
7	89.3	83.1	87.3	82.2	84.8	83.2	79.3	84.2	84.0	86.9	86.8	87.3	84.9
P.M. 8	90.0	84.4	88.0	83.4	86.7	85.7	82.5	85.3	86.4	88.6	88.1	87.8	86.4
9	90.7	85.2	89.1	86.1	87.9	87.5	84.5	86.9	87.3	89.5	88.3	88.4	87.6
10	91.6	85.9	89.8	86.5	89.0	89.3	85.8	88.0	88.6	89.8	88 9	89.1	88.5
11	91.7	86.7	90.5	87.9	89.4	90.2	87.7	88.0	89.4	89.7	89.3	89.6	89.2
夜半 M.N.	91.5	87.4	91.3	89.2	91.0	90.5	88.4	88.9	89.8	90.4	90.3	89.9	89.9
平均 Mean	87.8	80.9	85.5	79.3	83.3	83.0	77.1	80.4	82.3	82.0	84.0	84.7	82.5

臺　北
TAIHOKU.

大正元年　　　　　　　　　　　　1912

降　水　量　(粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0-1	10.9	5.2	11.6	0.3	4.6	35.1	—	24.9	14.8	1.7	2.1	4.3	115.5
	1-2	10.[illegible]	5.9	12.7	0.3	6.3	34.3	—	17.4	23.1	2.9	1.9	5.1	129.4
	2-3	13.7	0.6	15.9	0.4	10.7	19.5	0.1	12.3	13.7	3.1	1.3	6.9	98.2
	3-4	13.3	6.1	20.5	0.0	5.4	18.8	0.1	7.6	10.5	2.5	3.5	3.7	92.6
	4-5	9.9	5.9	16.5	0.3	37.2	15.2	0.0	1.4	11.9	3.1	3.3	6.5	111.2
	5-6	11.9	5.5	14.5	0.1	8.0	18.0	1.6	7.4	10.2	1.1	4.0	5.8	88.1
	6-7	14.4	5.4	12.7	0.1	18.1	31.6	1.4	6.3	15.9	1.2	1.9	5.3	114.3
	7-8	11.6	3.0	13.3	0.0	21.4	11.2	0.0	7.6	16.9	0.5	1.8	5.5	92.8
	8-9	12.[illegible]	2.7	11.5	0.0	29.9	14.6	—	25.7	16.1	0.5	4.1	1.9	120.0
	9-10	7.9	4.5	8.8	0.0	21.4	16.9	—	19.6	12.8	1.0	3.0	1.8	107.1
	10-11	7.1	1.9	4.2	0.2	5.1	2.0	—	24.0	9.5	4.1	2.5	1.1	61.7
	11-12	6.0	0.5	4.3	0.2	2.9	2.2	0.0	35.7	13.2	1.8	1.3	1.1	69.2
午後 P.M.	0-1	6.6	0.7	3.9	0.0	4.0	9.0	1.6	18.6	22.2	0.2	1.2	0.6	68.6
	1-2	5.9	0.3	1.8	0.0	7.7	30.5	14.1	25.9	11.7	0.8	1.5	2.5	94.7
	2-3	5.1	0.6	0.5	0.5	16.9	16.5	22.2	49.4	14.5	1.5	1.4	1.8	131.2
	3-4	4.5	0.1	4.6	0.2	5.8	24.6	18.2	42.1	13.1	0.7	2.6	1.4	117.9
	4-5	6.4	0.5	7.0	0.1	9.5	45.9	26.6	29.5	16.2	1.5	1.2	0.8	145.2
	5-6	6.1	0.2	8.3	2.1	5.4	51.1	73.4	23.2	15.9	6.5	1.2	4.4	197.9
	6-7	9.4	0.2	7.4	6.2	11.8	22.0	3.5	10.2	12.9	6.7	0.9	5.7	96.9
	7-8	9.0	0.0	9.8	11.0	7.2	7.7	2.0	24.0	23.9	6.1	2.3	9.3	112.3
	8-9	8.2	1.4	17.2	4.5	9.9	5.3	—	22.5	25.2	2.9	1.3	10.4	108.8
	9-10	7.9	2.4	17.1	2.0	8.3	7.3	—	21.8	40.2	1.6	2.9	8.1	119.6
	10-11	11.7	5.1	9.6	0.4	3.6	9.4	—	14.8	36.8	1.8	2.4	8.1	103.7
	11-12	7.7	2.2	10.3	0.1	5.2	2.5	—	15.8	27.0	2.4	4.8	3.3	82.3
總計 Total		216.0	63.0	244.0	29.0	270.3	451.2	164.8	487.7	428.2	56.2	54.1	105.4	2570.2

降　水　觀　測　回　數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0-1	12	6	8	2	10	6	0	5	10	7	7	7	80
	1-2	11	5	8	3	4	9	0	5	10	7	6	12	80
	2-3	13	4	7	2	5	6	1	4	12	7	6	9	76
	3-4	12	4	8	0	7	6	1	4	10	7	10	9	78
	4-5	15	4	7	1	6	7	0	3	9	5	9	9	75
	5-6	15	5	6	1	8	12	1	3	8	4	7	8	78
	6-7	14	5	8	1	10	10	1	3	8	7	6	10	83
	7-8	14	5	6	0	11	7	0	4	10	3	6	8	74
	8-9	11	6	7	0	13	6	0	4	10	3	7	8	75
	9-10	10	4	7	0	8	6	0	4	7	4	6	6	62
	10-11	9	3	5	2	8	5	0	4	7	3	5	6	57
	11-12	8	3	2	2	4	5	0	4	8	3	4	3	46
午後 P.M.	0-1	8	2	4	0	5	7	1	4	7	2	3	3	46
	1-2	8	2	5	0	5	7	1	7	6	2	3	4	50
	2-3	9	3	2	1	6	10	4	8	8	2	5	4	62
	3-4	7	1	4	1	8	10	3	8	9	3	5	5	64
	4-5	9	3	6	1	8	9	7	11	8	5	5	6	78
	5-6	10	3	7	3	6	10	7	10	9	5	5	8	83
	6-7	11	2	6	1	6	8	5	9	11	6	3	7	75
	7-8	11	0	7	2	7	5	1	9	10	7	6	7	72
	8-9	13	3	8	3	7	6	0	6	10	8	8	8	80
	9-10	14	5	8	2	5	6	0	5	10	6	8	8	77
	10-11	11	5	7	2	3	7	0	4	10	5	7	9	70
	11-12	12	7	8	1	7	6	0	6	12	5	6	9	79
合計 Sum		267	90	151	31	167	176	33	134	219	116	143	173	1700
<0.1 mm		109	76	60	44	57	68	24	50	58	105	156	129	936

臺北

臺北

TAIHOKU.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	8.6	8.4	8.7	6.0	7.4	9.0	3.4	5.6	5.5	5.9	7.3	7.8	7.0
2	9.1	8.4	8.6	6.4	7.6	8.8	3.3	4.8	5.6	5.7	7.3	7.9	7.0
3	9.6	8.6	8.7	7.5	8.3	9.1	3.1	5.3	6.1	5.4	7.3	7.7	7.2
4	9.6	8.5	9.4	7.4	8.5	9.2	3.7	6.1	5.9	5.9	7.5	7.5	7.4
5	9.4	8.7	8.9	7.5	8.1	9.6	4.9	7.0	6.9	5.9	7.7	7.4	7.7
6	9.8	8.8	9.6	8.0	8.2	9.6	5.3	7.3	6.4	6.5	8.5	7.7	8.0
7	9.9	8.8	8.9	7.4	8.3	9.2	5.0	6.9	6.1	6.5	9.0	8.1	7.8
8	9.4	8.0	8.2	7.2	8.4	9.3	5.2	6.1	5.6	6.5	8.6	8.4	7.6
9	8.9	7.8	7.5	6.8	8.6	9.0	4.6	6.5	6.4	6.6	8.0	8.1	7.4
10	8.6	7.6	8.1	6.2	8.3	9.4	5.2	7.2	6.5	6.2	8.6	8.0	7.5
11	8.7	8.0	8.2	7.3	8.0	9.4	5.1	7.6	7.1	6.1	8.3	7.6	7.6
正午 Noon	8.7	8.0	8.6	7.9	8.0	9.8	6.1	7.5	6.8	6.1	8.1	7.8	7.8
午後 P.M. 1	8.8	8.4	9.2	8.5	8.6	9.9	6.0	7.7	7.6	6.3	8.3	8.0	8.1
2	8.7	8.6	8.9	8.7	8.7	9.7	6.6	7.6	7.3	6.2	7.9	7.8	8.1
3	9.0	8.7	9.0	8.7	8.5	9.6	7.4	7.7	7.1	6.6	8.0	8.4	8.2
4	9.5	8.7	9.0	9.0	8.4	9.5	7.6	7.8	6.6	6.9	7.8	8.4	8.3
5	9.5	8.6	8.7	9.2	8.3	9.6	7.5	7.9	7.2	7.0	8.1	8.4	8.3
6	9.4	8.3	9.3	9.0	8.1	9.9	7.3	8.2	6.8	7.9	7.7	8.1	8.3
7	9.3	7.4	8.3	8.0	7.7	9.4	5.4	7.8	6.8	6.7	7.6	7.6	7.7
8	9.1	7.8	8.5	7.0	7.0	8.9	3.6	6.9	6.2	6.5	8.0	8.8	7.4
9	9.5	7.4	8.5	7.4	7.0	8.5	3.1	6.3	6.3	6.4	8.3	9.1	7.3
10	8.8	7.1	8.2	6.9	6.7	8.5	2.8	5.9	6.3	6.1	7.7	8.5	7.0
11	8.3	7.7	8.4	6.4	7.0	8.3	3.2	5.5	5.5	6.2	7.7	8.3	6.9
夜半 M.N.	9.3	8.1	8.5	5.9	7.0	8.3	3.6	5.4	6.4	6.0	7.2	8.2	7.0
平均 Mean	9.1	8.2	8.7	7.5	7.9	9.2	5.0	6.8	6.5	6.3	7.9	8.1	7.6

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.58	3.77	3.90	3.79	3.21	2.22	1.77	3.53	4.70	5.60	6.01	4.90	4.00
2	4.14	3.59	3.89	3.35	3.03	2.13	1.60	3.34	4.58	5.28	5.64	4.71	3.77
3	4.01	3.85	3.62	3.44	3.07	2.13	1.80	3.31	4.43	5.26	5.90	4.77	3.80
4	3.91	4.08	3.32	3.15	2.82	2.03	1.53	3.10	4.98	5.22	5.35	4.57	3.67
5	3.92	4.44	3.39	3.15	3.16	2.32	1.77	2.92	4.68	5.18	5.24	4.56	3.73
6	4.20	4.26	3.62	3.21	3.35	2.04	1.78	3.12	4.15	5.11	5.38	4.26	3.71
7	4.12	4.15	3.97	3.25	3.37	2.06	1.91	3.30	3.99	5.30	5.40	3.99	3.73
8	4.24	4.31	4.43	3.70	3.33	2.28	1.60	3.33	4.26	5.64	5.76	4.59	3.95
9	4.63	4.76	4.30	3.92	3.61	2.22	1.67	3.20	4.94	6.35	6.34	5.02	4.25
10	5.07	5.12	4.57	4.42	3.87	3.20	2.34	3.95	5.17	7.17	6.99	5.67	4.79
11	6.35	5.52	5.17	5.29	4.39	3.90	3.28	4.22	5.87	8.21	8.27	6.53	5.58
正午 Noon	6.57	6.11	5.61	6.11	5.04	5.14	3.81	4.15	6.05	8.18	8.67	6.98	6.03
午後 P.M. 1	6.77	6.04	5.73	6.58	5.40	5.85	4.61	4.88	6.77	8.46	8.95	7.36	6.45
2	7.04	6.29	5.84	6.67	5.63	6.19	5.38	5.79	7.19	8.89	8.94	7.48	6.78
3	6.98	6.37	5.98	6.47	6.06	5.82	6.02	5.95	7.14	8.79	8.77	7.65	6.83
4	6.43	5.72	6.33	6.52	6.01	5.86	5.68	5.96	7.13	8.32	8.19	7.16	6.61
5	6.14	5.01	6.22	5.68	5.34	5.35	5.65	5.26	6.56	7.34	7.80	6.48	6.07
6	5.73	4.82	5.83	5.25	4.82	4.73	4.67	4.86	5.64	6.35	7.17	6.05	5.49
7	5.44	4.38	5.04	4.72	4.01	3.74	3.38	4.34	4.96	5.73	6.81	5.59	4.84
8	5.38	4.16	4.76	4.19	3.67	3.18	2.81	4.01	4.97	5.66	6.67	5.63	4.59
9	5.19	4.00	4.39	4.17	3.73	2.73	2.71	4.03	5.01	5.61	6.72	5.31	4.47
10	5.16	4.37	4.34	4.10	3.40	2.49	2.51	3.76	5.03	5.57	6.56	5.56	4.40
11	4.93	4.33	4.32	3.59	3.46	2.08	2.26	3.78	5.21	5.52	6.46	5.33	4.27
夜半 M.N.	4.75	4.00	3.67	3.56	3.20	2.42	2.25	3.37	4.64	5.34	6.32	5.06	4.05
平均 Mean	5.24	4.73	4.68	4.51	4.04	3.42	3.03	4.06	5.34	6.42	6.85	5.63	4.83

臺北

臺北

TAIHOKU.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	1	25	445	180	15	0	0	0	2	0	0	6	22	27	2	17
二月 Feb.	3	3	16	290	170	36	12	8	7	3	13	15	25	23	21	14	37
三月 Mar.	6	4	35	238	127	13	9	19	17	25	18	16	41	58	70	15	[illegible]
四月 April	10	3	28	223	141	25	16	30	9	13	21	27	33	40	37	36	28
五月 May	16	5	24	220	176	38	31	25	15	5	9	12	25	45	41	17	40
六月 June	10	0	15	130	99	61	42	43	25	30	43	104	54	6	23	8	27
七月 July	37	6	14	54	87	67	79	31	55	60	52	24	43	40	35	28	34
八月 Aug.	5	4	22	81	82	108	104	49	29	17	49	27	54	29	36	17	31
九月 Sept.	14	18	74	192	172	11	21	3	6	20	9	5	29	17	49	23	57
十月 Oct.	5	0	17	275	306	23	25	13	4	0	14	0	8	6	19	20	9
十一月 Nov.	3	0	14	234	382	15	6	0	24	5	0	9	3	0	16	2	7
十二月 Dec.	2	0	9	138	389	23	5	6	4	7	15	13	18	28	56	7	24
全年 Annual	115	44	293	2520	2311	435	350	227	195	187	243	252	339	314	428	189	342

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	3.2	2.2	4.0	5.9	5.2	2.3	—	—	—	4.3	—	—	1.6	3.2	3.2	4.8
二月 Feb.	3.2	2.7	3.1	5.7	6.1	2.6	1.6	1.5	2.1	1.5	2.1	4.9	3.0	3.1	4.3	3.4
三月 Mar.	2.3	1.8	2.6	7.3	6.6	2.9	2.1	2.2	1.7	1.5	1.8	2.2	3.1	2.6	3.3	2.5
四月 April	2.8	2.3	2.1	6.5	6.9	2.2	1.8	1.7	1.2	1.6	1.6	1.9	4.1	2.1	3.9	3.4
五月 May	1.4	3.5	2.9	5.8	4.5	2.2	2.3	2.2	2.2	1.2	1.8	2.8	6.1	3.0	3.6	4.1
六月 June	2.1	—	4.4	3.7	2.9	1.7	1.7	2.3	1.5	2.1	3.4	6.9	4.7	3.5	2.4	3.1
七月 July	3.2	4.0	2.4	4.9	5.2	3.9	2.0	2.3	1.7	1.6	1.8	4.7	3.6	2.5	4.2	2.6
八月 Aug.	2.6	1.0	2.6	4.3	5.9	5.6	2.2	2.1	2.2	2.7	2.9	3.1	3.8	12.7	5.0	4.7
九月 Sept.	2.7	8.4	9.2	6.8	5.3	15.2	5.3	2.4	1.7	1.4	1.3	2.2	2.6	3.0	3.4	3.4
十月 Oct.	1.7	—	5.4	8.0	6.6	6.0	2.3	1.4	2.0	—	1.8	—	2.7	3.8	6.1	3.0
十一月 Nov.	2.1	—	3.3	7.2	7.8	5.9	3.1	—	1.3	1.2	—	1.0	2.7	—	2.7	3.3
十二月 Dec.	1.5	—	5.7	6.4	6.8	6.4	5.8	3.4	1.5	1.7	2.3	1.9	2.6	1.9	3.2	5.4
全年 Annual	2.6	5.0	4.8	6.3	6.2	4.2	2.3	2.1	1.7	1.7	2.3	4.6	3.7	3.6	3.8	3.4

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10-15 m/sec	8	10	8	9	4	10	6	1	8	21	16	11	112
	烈風 15-29 m/sec	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	1	0	8
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
合計 Sum		8	10	9	10	4	11	6	6	10	21	17	11	123

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	1	0	6	3	1	0	0	0	11
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	6	11	21	31	30	20	2	0	0	121
	最高 Max. ≧25°	1	3	7	19	25	29	31	31	29	24	9	3	211

臺北

大正元年 **TAIHOKU.** 1912

日照時数（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
真太陽時 Apparent Local Time 午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6—7	—	0.25	0.40	2.00	4.20	0.35	12.55	3.15	3.10	1.60	0.05	—	27.65
7—8	1.20	6.25	5.70	9.35	8.25	3.50	24.20	14.75	12.70	12.60	3.40	2.10	104.00
8—9	3.10	8.30	11.55	14.50	8.85	5.75	25.75	19.20	14.60	13.75	8.05	4.55	137.95
9—10	4.75	9.75	10.95	15.85	8.95	5.75	26.00	17.15	13.35	14.75	7.40	5.80	140.45
10—11	6.90	11.00	12.45	16.45	10.20	7.35	25.55	14.60	12.00	15.20	7.50	8.20	147.40
11—12	5.45	9.35	8.40	11.55	8.85	6.25	25.80	16.85	11.45	14.60	7.35	8.00	133.90
午後 P.M. 0—1	5.10	8.35	7.25	10.95	10.20	8.00	22.80	18.95	13.05	16.[illegible]5	8.50	10.70	140.30
1—2	6.50	7.90	6.50	10.70	9.50	6.90	22.00	15.95	11.55	15.85	9.70	9.35	132.40
2—3	5.40	7.75	7.10	9.45	9.30	6.20	18.75	14.15	12.20	15.40	11.00	9.20	126.20
3—4	3.35	7.20	5.35	7.25	8.50	5.65	15.90	12.60	12.75	13.45	8.10	6.95	106.85
4—5	1.85	5.75	3.45	7.50	6.70	4.05	14.85	9.05	11.45	9.55	5.80	2.35	82.35
5—6	0.05	0.25	0.45	1.10	5.05	2.00	10.85	4.20	3.60	1.75	—	—	30.20
6—7	—	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	0.30
7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	43.65	82.10	79.65	116.65	98.95	62.05	245.30	160.90	131.80	144.85	76.85	67.20	1309.95

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
%	13	25	21	31	24	15	59	40	36	39	24	21	30

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (C)

地面 Surface	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
午前 A.M. 1	16.05	15.26	17.99	20.95	24.20	25.79	28.12	27.14	25.97	22.06	19.51	17.47	21.71
2	15.96	15.17	17.87	20.83	24.04	25.62	27.82	27.00	25.82	21.89	19.41	17.33	21.56
3	15.92	15.07	17.77	20.66	23.96	25.48	27.59	26.77	25.64	21.75	19.33	17.19	21.42
4	15.82	14.97	17.66	20.53	23.86	25.29	27.37	26.62	25.50	21.61	19.20	17.03	21.29
5	15.79	14.87	17.55	20.44	23.60	25.19	27.17	26.45	25.38	21.46	19.15	16.87	21.16
6	15.74	14.78	17.46	20.43	23.67	25.37	27.36	26.51	25.42	21.41	19.08	16.69	21.15
7	15.75	14.83	17.56	21.04	24.24	26.09	28.1[illegible]	27.[illegible]	26.03	22.06	19.37	16.76	21.69
8	16.11	15.[illegible]	18.28	22.21	25.21	27.34	30.[illegible]	[illegible]	27.51	23.52	20.32	17.47	22.71
9	16.71	17.[illegible]	19.[illegible]	23.82	26.40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29.[illegible]	[illegible]	21.47	18.67	24.15
10	17.55	19.46	20.[illegible]	25.78	27.70	29.93	34.17	32.15	30.72	[illegible]	22.71	19.82	25.71
11	18.51	21.10	22.18	27.14	28.66	31.08	36.22	33.7[illegible]	32.00	[illegible]	23.74	20.94	26.99
正午 Noon	19.12	22.13	22.63	27.40	29.59	31.58	37.26	[illegible]	32.71	[illegible]	24.23	21.65	27.66
午後 P.M. 1	19.29	22.43	22.57	27.30	29.38	31.52	37.1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.40	21.66	27.66
2	19.22	21.78	22.15	26.97	29.27	31.00	36.29	[illegible]	32.00	25.46	24.08	21.58	27.21
3	18.84	20.90	21.64	26.09	28.50	30.57	35.10	32.59	[illegible]	[illegible]	23.29	20.81	26.39
4	18.08	19.85	20.87	25.33	27.92	29.85	33.77	31.28	[illegible]	25.12	22.37	19.86	25.43
5	17.43	18.29	20.21	24.50	27.21	29.10	32.52	[illegible]	[illegible]	24.32	21.43	19.03	24.50
6	16.97	17.07	19.55	23.58	26.40	28.23	31.38	29.54	27.79	24.00	20.87	18.52	23.67
7	16.70	16.57	19.06	22.94	25.75	27.5[illegible]	30.52	28.93	27.25	[illegible]	20.53	18.25	23.13
8	16.48	16.22	18.79	22.59	25.37	27.09	29.96	28.51	26.92	[illegible]	20.31	18.04	22.79
9	16.35	15.97	18.58	22.23	25.09	26.78	29.47	28.21	26.77	22.89	20.11	17.85	22.51
10	16.18	15.79	18.35	21.96	24.85	26.56	29.07	27.88	[illegible]	22.50	19.85	17.69	22.26
11	16.07	15.65	18.21	21.71	24.56	26.29	28.74	27.61	26.15	22.41	19.71	17.53	22.05
夜半 M. N.	15.96	15.50	18.09	21.47	24.38	26.04	28.42	27.35	26.0[illegible]	22.21	19.52	17.40	21.86
平均 Mean	16.94	17.37	19.37	23.25	25.99	27.83	31.09	29.50	28.05	24.30	21.00	18.59	23.61
0.5 m. 平均 Mean	18.94	17.79	19.42	21.85	24.79	26.47	27.09	28.92	28.16	25.13	22.94	20.40	23.66
1.0 m. ,, ,,	20.27	18.79	20.06	21.44	23.94	25.46	27.48	28.28	28.03	25.80	24.25	22.11	23.83
3.0 m. ,, ,,	23.62	22.71	22.04	21.93	22.19	23.00	23.81	24.78	25.40	25.51	25.08	24.38	23.70

臺北
TAIHOKU.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低溫度(黑板上露出)(攝氏)
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	11.28	11.58	13.36	15.66	19.36	21.90	22.21	21.78	21.17	16.98	14.80	12.40	16.86
最低 Min.	6.4	7.7	5.1	11.7	16.6	19.8	20.5	18.0	14.6	9.5	5.6	5.5	5.1
日 Day	30	21	18	12	4,7	8	13	6	24	4	23	29	18 III
最低氣溫ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	1.49	1.78	1.13	2.01	1.43	0.85	1.93	1.80	1.58	2.11	1.35	2.01	1.61

日々平均氣溫ノ差(攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.43	1.78	1.70	1.56	1.84	1.40	0.79	1.17	0.78	1.42	2.08	1.73	1.46

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
上昇 Rise	0°— 2°	7	14	11	14	11	13	22	15	14	13	8	8	150
	2°— 4°	3	1	5	5	4	4	·	1	1	4	4	4	36
	4°— 6°	1	1	·	1	1	·	·	·	·	·	3	1	8
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		11	16	16	20	16	17	22	16	15	17	15	13	194
下降 Fall	0°— 2°	17	9	10	7	10	10	7	11	12	9	10	13	125
	2°— 4°	2	3	3	·	3	2	2	4	3	4	3	4	33
	4°— 6°	1	1	2	2	1	1	·	·	·	1	2	·	11
	6°— 8°	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	2
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		20	13	15	9	15	13	9	15	15	14	15	18	171
昇降ナシ Stationary		·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	3	2	5	8	·	3	4	1	4	7	4	3	44
0.1— 1	4	1	5	8	9	4	·	4	·	6	9	7	57
1— 3	3	5	2	1	5	3	2	1	1	4	6	7	40
3— 5	6	5	·	·	·	3	4	1	2	2	1	2	26
5— 10	2	1	2	·	1	·	·	2	4	2	3	·	17
10— 15	3	·	1	2	·	3	2	1	4	2	1	2	21
15— 20	2	·	1	·	4	1	1	1	2	·	·	1	13
20— 25	2	1	·	·	1	2	1	2	·	·	·	2	11
25— 30	2	·	·	·	1	2	·	1	1	·	·	·	7
30— 35	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	2	·	·	1	1	·	·	·	4
40— 45	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	1	1	1	·	·	·	·	·	3
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	1	1	·	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2
合計 Sum	27	15	20	19	24	25	16	18	21	23	24	24	256

那覇

大正元年 **NAHA.** 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**766.15**	772.0	30	758.3	1	**15.94**	18.64	**13.25**	5.39	11.5	21	24.8	25	10.4	20	14.4
二月 Feb.	764.58	771.2	20	756.7	14	16.78	20.00	13.91	6.09	11.1	13,24	27.1	27	**9.5**	5	17.6
三月 Mar.	762.45	768.6	19	755.2	12	19.33	22.23	16.69	5.54	10.2	20	27.2	6	11.4	14	15.8
四月 April	762.82	770.1	12	756.5	30	21.70	25.20	18.26	6.94	**13.2**	13	29.4	23,24,30	11.6	1,13	17.8
五月 May	758.29	764.1	10	753.5	16	22.99	26.48	19.63	6.85	10.4	10	30.4	18,21	15.5	10	14.9
六月 June	**754.68**	761.6	2	747.3	20	25.60	28.54	23.12	5.42	9.1	13	31.2	15	19.0	10	12.2
七月 July	757.59	760.3	26	754.1	2	28.10	31.39	25.47	5.92	8.0	17	33.5	17	23.5	1	10.0
八月 Aug.	755.07	760.3	3	743.7	27	**28.42**	**32.25**	25.17	**7.08**	9.1	9	**34.2**	3	23.1	26	11.1
九月 Sept.	755.94	763.2	25	741.8	21	26.92	30.42	24.03	6.39	9.2	26	33.0	14	20.2	26	12.8
十月 Oct.	761.44	765.0	21	**738.4**	1	23.80	27.28	20.77	6.51	9.4	6	30.3	28	18.0	18,20,21	12.3
十一月 Nov.	764.07	768.0	16	758.7	22	20.65	23.68	17.98	5.70	11.6	3	29.6	4	14.6	15	15.0
十二月 Dec.	765.91	**773.2**	25	757.2	28	18.72	21.65	16.15	5.50	9.9	13,17	27.5	18	12.2	16	15.5
全年 Annual	760.75	773.2	25 XII	738.4	1 X	22.41	25.65	19.54	6.11	13.2	13 IV	34.2	3 VIII	9.5	5 II	24.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	**10.42**	18.9	1	6.6	30	**76.5**	53	4,20	136.2	26.6	24	20.3	24	8.5	W	100
二月 Feb.	11.50	20.3	27	**6.1**	3	79.0	51	5	149.5	34.8	14	19.9	1	7.8	S 84° W	96
三月 Mar.	14.44	21.1	6	6.4	18	84.9	**45**	19	207.3	48.8	24	27.4	24	8.3	W	100
四月 April	16.46	24.1	30	7.9	1	83.5	49	1	113.3	21.2	26	13.2	29	6.6	N 87° W	93
五月 May	17.87	27.0	18	11.4	5,13	84.7	47	13	312.4	89.6	16	27.0	16	7.3	S 88° W	87
六月 June	21.02	26.6	25	14.7	9,18	85.9	55	9	**349.4**	63.9	23	**35.8**	23	**8.7**	S 89° W	97
七月 July	**23.93**	27.2	9	20.5	1	85.2	63	18	150.5	71.1	21	14.8	21	6.3	N 6° W	39
八月 Aug.	23.78	27.7	29	19.1	7	83.2	57	11	149.2	72.5	26	14.7	26	5.4	N 69° W	63
九月 Sept.	22.10	**28.1**	17	13.2	23	83.6	49	25	224.8	**111.7**	30	31.5	30	**5.2**	S 4° E	34
十月 Oct.	17.70	26.0	28	12.4	3	80.9	52	3,4	137.2	46.0	1	14.5	1	5.4	W	100
十一月 Nov.	15.07	22.7	4	10.3	15	82.8	56	25	68.4	40.4	13	14.2	13	7.7	S 81° W	95
十二月 Dec.	12.73	20.1	28	7.9	24	78.6	49	16	114.8	43.6	2	18.5	28	7.5	S 72° W	79
全年 Annual	17.25	28.1	17 IX	6.1	3 II	82.4	45	19 III	2113.0	111.7	30 IX	35.8	23 VI	7.1	N 81° W	66

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◡✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟨K	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	**7.49**	17.5	N	30	N 25° E	65	1.98	18	0	0	0	0	0	0	21	6	20	0	3
二月 Feb.	6.36	18.9	NNW	2	N 40° E	45	2.51	14	0	0	0	2	0	0	15	5	14	0	3
三月 Mar.	6.06	19.3	NNW	17	N 27° E	30	2.27	24	0	0	0	3	0	0	18	7	12	0	2
四月 April	4.94	31.8	N	6	S 68° E	29	3.57	12	0	0	0	4	0	1	11	3	10	0	2
五月 May	4.60	15.4	NNW	4	N 72° E	25	3.14	17	0	0	0	3	2	0	18	3	7	0	3
六月 June	4.62	13.2	W	20	S	16	3.46	19	0	0	0	6	0	0	22	3	3	0	1
七月 July	3.59	10.8	ESE	21	S 16° E	79	4.42	17	0	0	0	4	0	1	9	3	1	0	1
八月 Aug.	4.53	19.7	ENE	27	S 81° E	57	**4.95**	22	0	0	0	8	0	1	5	2	4	0	6
九月 Sept.	6.19	**31.9**	N	21	N 57° E	43	4.30	20	0	0	0	5	0	4	8	1	9	0	6
十月 Oct.	5.99	28.2	SW	1	N 39° E	60	4.51	14	0	0	0	1	0	5	7	4	13	0	2
十一月 Nov.	7.42	19.6	N	22	N 23° E	75	3.60	16	0	0	0	0	0	1	16	7	15	0	4
十二月 Dec.	7.39	17.7	NNE	24	N 35° E	67	3.28	17	0	0	0	0	0	2	16	7	21	0	2
全年 Annual	5.79	31.9	N	21 IX	N 59° E	33	3.50	210	0	0	0	36	2	15	166	51	129	0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 1.20
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 0.92

那覇

那覇

大正元年　NAHA.　1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	766.23	764.93	762.56	763.14	758.40	754.72	757.81	755.30	756.08	761.63	764.12	765.91	760.90
2	766.19	764.73	762.35	762.87	758.12	754.47	757.55	755.07	755.88	761.40	763.96	765.78	760.70
3	766.02	764.37	762.08	762.59	757.88	754.25	757.40	754.90	755.68	761.18	763.71	765.61	760.47
4	765.85	764.23	761.92	762.40	757.79	754.23	757.25	754.84	755.59	761.01	763.64	765.51	760.35
5	765.76	764.19	762.00	762.44	757.78	754.29	757.26	754.86	755.61	761.06	763.62	765.47	760.36
6	765.86	764.33	762.19	762.58	757.93	754.42	757.39	754.97	755.71	761.23	763.83	765.65	760.51
7	766.24	764.62	762.54	762.93	758.29	754.65	757.57	755.19	755.99	761.56	764.24	765.96	760.81
8	766.61	764.90	762.94	763.19	758.59	754.88	757.74	755.33	756.26	761.81	764.57	766.38	761.10
9	766.88	765.10	763.14	763.47	758.78	754.95	757.84	755.57	756.48	762.05	764.82	766.69	761.31
10	767.07	765.32	763.32	763.51	758.80	755.01	757.87	755.58	756.55	762.10	764.87	766.87	761.41
11	766.87	765.28	763.25	763.50	758.75	755.07	757.90	755.50	756.51	761.89	764.63	766.61	761.31
正午 Noon	766.57	764.96	762.97	763.32	758.63	755.03	757.82	755.36	756.25	761.55	764.25	766.20	761.04
午後 P.M. 1	765.81	764.43	762.51	762.98	758.41	754.83	757.67	755.13	755.95	760.91	763.70	765.50	760.65
2	765.43	764.00	762.04	762.61	758.19	754.64	757.59	754.86	755.63	760.65	763.34	765.16	760.36
3	765.31	763.77	761.67	762.31	758.01	754.47	757.44	754.60	755.36	760.52	763.21	765.05	760.14
4	765.28	763.74	761.62	762.04	757.85	754.33	757.19	754.48	755.33	760.63	763.27	765.07	760.07
5	765.50	763.92	761.75	762.00	757.70	754.21	757.11	754.38	755.40	760.88	763.55	765.30	760.14
6	765.78	764.21	761.95	762.16	757.80	754.27	757.15	754.49	755.51	761.11	763.75	765.54	760.31
7	766.09	764.37	762.14	762.43	758.05	754.52	757.35	754.68	755.63	761.42	764.12	765.89	760.56
8	766.35	764.70	762.41	762.70	758.25	754.74	757.52	754.95	755.89	761.81	764.40	766.21	760.83
9	766.50	764.90	762.73	762.96	758.60	754.96	757.71	755.28	756.26	762.04	764.54	766.34	761.07
10	766.60	764.98	762.90	763.23	758.82	755.14	757.99	755.49	756.42	762.14	764.59	766.45	761.23
11	766.53	764.98	762.89	763.24	758.85	755.23	758.10	755.50	756.40	762.14	764.55	766.39	761.23
夜半 M.N.	766.45	764.84	762.81	763.08	758.67	755.01	757.97	755.39	756.25	762.04	764.38	766.22	761.09
平均 Mean	766.15	764.58	762.45	762.82	758.29	754.68	757.59	755.07	755.94	761.44	764.07	765.91	760.75

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	15.08	15.55	18.37	20.00	21.40	24.29	26.39	26.51	25.39	22.27	19.59	17.98	21.07
2	15.01	15.45	18.39	19.82	21.29	24.21	26.30	26.29	25.25	22.11	19.56	17.80	20.96
3	14.94	15.38	18.26	19.62	21.20	24.17	26.21	26.14	25.03	21.85	19.50	17.62	20.83
4	14.94	15.39	18.06	19.49	21.08	24.11	26.08	25.99	24.82	21.80	19.46	17.55	20.73
5	14.89	15.16	18.09	19.56	21.10	24.00	25.90	25.95	24.74	21.62	19.37	17.43	20.65
6	14.80	15.12	18.06	19.47	21.15	24.14	25.95	25.91	24.85	21.56	19.33	17.36	20.64
7	14.83	15.27	18.13	19.93	21.93	24.97	26.76	26.62	25.37	22.11	19.43	17.40	21.05
8	15.06	15.79	18.62	21.29	23.15	25.72	28.26	28.57	26.49	23.50	20.17	17.94	22.05
9	16.05	17.04	19.50	22.51	24.04	26.45	29.15	29.66	27.90	[illegible]	21.32	19.14	23.15
10	16.97	17.96	20.35	23.20	24.58	26.90	29.85	30.45	28.81	25.76	22.06	19.91	23.90
11	17.56	18.46	20.87	23.59	25.08	27.25	30.10	30.86	29.00	25.99	22.46	20.49	24.31
正午 Noon	17.74	18.91	21.14	23.92	25.22	27.43	30.23	31.00	29.39	26.33	22.81	20.78	24.57
午後 P.M. 1	17.57	19.11	20.88	24.22	25.23	27.45	30.47	31.12	29.39	26.33	22.83	20.79	24.62
2	17.46	18.77	20.96	24.19	25.32	27.48	30.42	31.19	29.49	26.50	22.80	20.84	24.62
3	17.31	18.72	20.96	23.97	24.99	27.22	30.29	30.92	29.30	26.33	22.59	20.41	24.42
4	17.09	18.33	20.70	23.73	24.85	26.94	30.23	30.73	29.02	25.79	21.95	20.05	24.12
5	16.77	17.96	20.35	23.23	24.38	26.52	29.79	30.32	28.29	25.15	21.11	19.30	23.50
6	16.15	17.23	19.76	22.49	23.81	26.14	29.05	29.37	27.36	24.14	20.41	18.59	22.87
7	15.80	16.72	19.22	21.76	22.81	25.47	28.22	28.41	26.67	23.56	20.15	18.25	22.25
8	15.63	16.49	19.01	21.41	22.35	24.98	27.43	27.86	26.33	23.16	19.98	18.09	21.89
9	15.40	16.24	18.74	21.08	22.09	24.79	27.06	27.44	26.09	22.85	19.83	18.01	21.63
10	15.34	15.96	18.57	20.91	21.90	24.77	26.87	27.20	25.87	22.67	19.70	17.92	21.47
11	15.18	15.87	18.48	20.76	21.55	24.59	26.71	26.90	25.66	22.52	19.54	17.82	21.30
夜半 M.N.	14.99	15.77	18.35	20.65	21.38	24.46	26.57	26.67	25.50	22.32	19.55	17.83	21.17
平均 Mean	15.94	16.78	19.33	21.70	22.99	25.60	28.10	28.42	26.92	23.89	20.65	18.72	22.41

那 覇

NAHA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	10.14	11.14	14.29	16.03	17.52	20.67	23.55	23.41	21.86	17.37	14.61	12.50	16.92
2	10.09	11.15	14.13	15.76	17.59	20.61	23.45	23.35	21.63	17.29	14.64	12.51	16.85
3	10.25	11.05	14.23	15.64	17.65	20.79	23.44	23.18	21.56	17.20	14.65	12.56	16.85
4	10.14	11.13	14.12	15.51	17.50	20.71	23.42	23.09	21.47	17.00	14.76	12.53	16.78
5	10.14	11.02	14.19	15.57	17.45	20.49	23.31	23.18	21.51	16.88	14.64	12.55	16.74
6	10.15	11.06	14.14	15.60	17.47	20.73	23.32	23.14	21.45	16.82	14.50	12.67	16.75
7	10.16	11.22	14.20	15.92	17.88	21.18	23.97	23.77	22.11	17.11	14.68	12.53	17.06
8	10.21	11.32	14.51	16.59	18.18	21.19	24.22	24.31	22.31	17.96	14.96	12.73	17.37
9	10.52	11.82	14.81	16.57	18.12	21.28	24.35	24.35	22.46	18.27	15.38	12.99	17.58
10	10.75	11.91	14.96	16.79	18.30	21.35	24.45	24.34	22.61	18.27	15.63	12.99	17.70
11	10.77	12.04	14.94	16.92	18.42	21.45	24.41	24.21	22.70	18.27	15.86	13.16	17.76
正午 Noon	10.72	12.02	14.91	17.00	18.43	21.47	24.55	24.39	22.56	18.44	15.91	13.29	17.81
午後 P.M. 1	10.74	12.00	14.73	17.08	18.45	21.51	24.47	24.29	22.50	18.42	15.91	13.30	17.78
2	10.68	11.90	14.83	17.03	18.36	21.53	24.49	24.29	22.68	18.32	15.88	13.31	17.77
3	10.80	11.89	14.60	17.11	18.11	21.15	24.18	23.91	22.58	18.31	15.68	13.00	17.61
4	10.74	11.69	14.62	16.84	17.93	21.23	24.05	24.02	22.34	17.99	15.63	13.17	17.52
5	10.71	11.68	14.49	16.60	17.90	21.11	24.00	23.95	22.30	18.04	15.33	12.80	17.41
6	10.60	11.60	14.37	16.56	17.89	20.94	24.01	24.00	22.14	17.78	15.13	12.77	17.32
7	10.42	11.52	14.54	16.60	17.60	20.84	23.88	23.72	22.03	17.76	14.89	12.66	17.19
8	10.45	11.40	14.29	16.69	17.74	20.82	23.82	23.72	21.91	17.61	14.82	12.43	17.14
9	10.39	11.43	14.17	16.70	17.59	20.87	23.80	23.67	21.96	17.49	14.70	12.32	17.09
10	10.29	11.41	14.19	16.64	17.54	20.91	23.81	23.44	21.94	17.38	14.52	12.29	17.03
11	10.23	11.36	14.17	16.75	17.57	20.94	23.63	23.57	21.83	17.40	14.56	12.25	17.02
夜半 M. N.	10.08	11.28	14.23	16.63	17.56	20.73	23.64	23.40	21.94	17.37	14.51	12.22	16.97
平均 Mean	10.42	11.50	14.44	16.46	17.87	21.02	23.93	23.78	22.10	17.70	15.07	12.73	17.25

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	78.4	82.4	89.2	89.7	90.8	90.8	92.0	90.9	90.0	86.5	85.4	80.7	87.2
2	78.5	83.1	87.9	89.1	91.9	91.1	92.1	91.8	89.9	87.0	85.5	81.8	87.5
3	80.3	82.6	89.3	89.4	92.7	92.2	92.5	92.1	90.9	87.8	86.0	82.9	88.2
4	79.2	83.0	90.0	89.5	92.5	92.1	93.3	92.4	91.6	87.2	87.0	83.0	88.4
5	79.4	83.6	90.2	89.6	92.2	91.8	93.8	93.1	92.2	87.4	86.8	83.8	88.7
6	80.0	84.1	90.0	90.2	92.2	92.0	93.5	93.1	91.3	87.5	86.2	85.0	88.8
7	80.0	84.4	90.1	89.5	90.2	89.6	91.7	91.8	89.7	86.8	86.6	83.6	87.8
8	79.0	82.8	89.3	86.0	85.6	85.9	85.2	83.8	86.2	83.6	84.5	82.1	84.5
9	76 5	79.0	86.0	79.8	80.8	82.6	81.3	78.9	80.0	77.5	81.1	77.9	80.1
10	73.6	76.0	82.6	77.7	79.2	80.9	78.6	75.5	76.4	74.2	78.9	74.4	77.3
11	71.2	74.2	79.8	76.6	77.3	79.5	77.4	73.5	75.8	73.3	78.1	73.1	75.8
正午 Noon	70.1	72.0	78.5	75.6	76.6	78.7	77.2	73.5	73.9	72.4	76.8	72.7	74.8
午後 P.M. 1	71.1	71.1	79.0	74.6	76.5	79.2	76.0	72.7	73.6	72.4	76.7	72.6	74.6
2	71.3	72.4	78.7	74.7	75.8	78.8	76.3	72.5	73.9	71.2	76.6	71.9	74.5
3	72.9	72.4	77.8	75.6	76.2	78.4	75.8	72.4	74.4	72.0	76.5	71.7	74.7
4	73.3	73.1	79.1	75.7	76.1	80.3	75.7	73.3	74.6	72.9	79.1	74.2	75.6
5	74.1	74.6	80.0	76.8	78.0	81.8	77.1	74.9	77.7	75.9	81.8	76.3	77.4
6	76.6	77.3	82.0	79.8	80.4	82.9	80.7	79.2	81.1	79.3	84.1	79.4	80.2
7	77.0	79.3	84.6	83.5	83.8	85.8	84.2	82.6	84.2	82.0	84.1	80.2	82.6
8	78.4	79.8	85.3	85.7	86.8	88.1	87.8	85.1	85.6	83.4	84.6	79.7	84.2
9	78.8	81.0	86.2	87.8	87.5	89.3	89.5	87.1	86.8	84.2	84.6	79.2	85.2
10	78.5	82.3	87.0	88.5	88.0	89.4	90.5	87.4	88.0	84.6	84.4	79.7	85.7
11	78.7	82.4	87.3	89.6	90.4	90.5	90.8	89.5	88.5	85.5	85.6	80.0	86.6
夜半 M. N.	78.5	82.5	88.8	90.0	91.2	90.2	91.5	89.9	89.5	86.2	85.2	79.7	86.9
平均 Mean	76.5	79.0	84.9	83.5	84.7	85.9	85.2	83.2	83.6	80.9	82.8	78.6	82.4

那覇

那 覇

NAHA.

大正元年 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.4	8.5	1.7	3.0	7.5	0.3	2.1	2.1	31.8	0.4	1.4	0.2	59.4
	1–2	0.7	0.9	9.4	8.5	11.5	1.6	2.3	12.5	28.4	4.2	0.8	1.3	82.1
	2–3	2.0	1.9	38.0	0.9	21.2	10.4	1.5	6.7	37.2	8.2	0.6	1.0	129.6
	3–4	14.7	5.1	48.4	1.7	13.0	2.7	0.9	2.9	22.5	2.6	3.1	6.6	124.2
	4–5	2.9	19.3	9.1	2.8	34.3	1.1	15.3	0.1	8.4	5.3	0.6	3.4	102.9
	5–6	4.1	9.4	7.2	17.2	20.7	3.6	6.1	0.5	0.7	1.5	1.6	6.5	79.1
	6–7	4.6	9.6	13.7	3.4	5.0	1.5	11.7	5.3	10.5	3.9	2.1	7.0	78.3
	7–8	3.0	6.1	9.5	8.7	11.0	7.3	12.0	4.8	8.2	17.9	1.9	1.7	92.1
	8–9	8.1	8.9	2.9	10.3	14.1	24.9	1.6	8.9	1.6	17.9	1.8	2.9	103.9
	9–10	1.9	20.7	1.1	8.7	15.9	13.9	10.9	1.6	2.3	5.1	0.8	7.2	90.1
	10–11	2.4	2.0	1.6	3.3	3.0	10.7	10.8	1.6	3.6	7.3	1.7	8.9	56.9
	11–12	2.4	0.8	3.2	9.4	7.3	12.4	25.3	2.9	4.0	10.1	0.9	6.4	85.1
午後 P.M.	0–1	28.3	1.5	4.0	6.6	8.1	52.3	14.8	5.1	2.7	8.6	1.0	7.7	140.7
	1–2	7.7	9.6	5.7	3.9	25.2	6.0	4.5	9.7	5.8	3.2	0.7	23.7	105.7
	2–3	5.1	7.6	10.2	2.0	13.8	34.9	9.8	17.0	1.6	9.3	4.2	9.7	125.2
	3–4	5.6	2.3	5.1	0.4	8.1	28.6	7.9	9.7	2.3	2.4	6.1	1.7	80.2
	4–5	4.5	3.4	2.7	2.1	11.2	28.9	3.6	14.7	3.0	3.6	15.1	2.9	95.7
	5–6	9.6	1.8	2.2	1.0	4.3	31.2	0.6	10.8	5.6	4.6	14.7	1.6	88.0
	6–7	10.3	3.3	3.4	0.8	16.5	41.1	0.5	6.7	6.2	1.7	1.4	2.2	94.1
	7–8	4.4	1.7	9.1	2.8	17.6	10.3	4.1	2.8	5.7	1.3	3.6	9.6	73.0
	8–9	2.4	2.1	3.7	3.9	6.2	10.9	1.4	10.8	7.5	0.6	0.3	0.9	59.7
	9–10	6.8	0.5	3.4	2.0	11.2	2.2	0.2	7.0	3.6	1.4	1.0	0.5	39.8
	10–11	3.7	7.6	2.0	6.8	14.2	12.1	2.4	3.1	7.0	11.2	1.8	0.4	72.3
	11–12	0.6	14.9	10.0	3.1	11.5	0.2	0.2	1.9	14.6	4.9	1.2	0.8	63.9
總計 Total		136.2	149.5	207.3	113.3	312.4	349.4	150.5	149.2	221.8	137.2	68.4	114.8	2113.0

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	3	3	4	3	5	2	4	3	2	3	2	2	36
	1–2	5	4	5	4	4	4	3	5	4	2	2	4	46
	2–3	4	3	8	4	5	5	2	3	3	3	4	3	47
	3–4	2	3	10	5	5	4	3	2	6	4	5	3	52
	4–5	5	3	10	4	5	5	4	1	6	7	2	3	55
	5–6	5	2	6	4	5	6	3	3	3	3	4	3	47
	6–7	5	3	10	6	5	6	5	8	6	3	5	7	69
	7–8	6	4	9	5	6	6	2	3	5	4	5	4	59
	8–9	4	6	9	5	6	6	1	4	3	6	5	2	57
	9–10	5	4	5	4	6	5	3	4	4	4	6	6	56
	10–11	3	4	4	4	7	6	5	6	10	4	5	7	65
	11–12	4	3	7	6	4	7	6	7	6	2	6	5	63
午後 P.M.	0–1	5	2	6	4	6	5	3	5	5	4	4	6	55
	1–2	4	4	6	4	6	4	5	6	4	4	3	5	55
	2–3	7	4	4	4	5	7	3	6	5	3	1	5	54
	3–4	7	4	5	3	6	7	4	4	5	2	2	6	55
	4–5	7	6	5	3	7	7	5	1	5	1	5	4	56
	5–6	9	4	2	4	4	9	3	3	5	2	5	4	54
	6–7	7	3	4	2	7	8	2	3	5	2	5	3	51
	7–8	9	2	5	3	4	5	3	2	6	4	5	5	53
	8–9	7	3	3	3	4	6	2	3	4	1	2	2	40
	9–10	6	3	4	1	4	6	1	2	4	2	1	2	36
	10–11	7	3	4	3	8	5	4	3	4	4	2	2	49
	11–12	4	4	5	2	6	2	2	2	5	4	3	3	42
合計 Sum		130	84	140	90	130	133	78	89	115	78	89	96	1252
< 0.1 mm		169	105	118	34	54	88	46	56	80	62	67	105	984

那覇

那 覇
NAHA.

大正元年 1912

雲 量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.9	8.3	8.9	5.6	6.1	7.9	5.0	4.1	3.5	4.5	7.7	7.9	6.4
2	7.7	8.3	8.9	5.8	6.4	8.4	5.3	4.0	3.7	4.5	7.3	7.2	6.5
3	8.4	7.6	8.1	5.9	6.4	8.6	5.0	3.9	3.2	4.1	7.3	7.2	6.3
午 4	7.9	7.1	8.5	6.3	6.2	7.8	4.5	4.3	3.9	4.5	8.0	7.1	6.3
5	7.8	6.6	9.0	6.1	7.1	8.4	5.0	4.8	3.7	4.5	8.0	6.4	6.4
前 6	7.5	6.9	9.2	6.3	7.7	9.1	5.8	5.6	5.2	5.4	8.0	7.2	7.0
7	9.1	7.4	8.7	7.3	7.4	9.0	6.7	5.4	5.4	4.8	8.5	7.5	7.3
A.M. 8	8.2	7.7	9.0	7.4	7.8	8.9	7.5	5.5	5.4	5.3	7.9	7.1	7.3
9	8.2	7.2	8.8	7.9	7.5	9.3	7.7	6.3	6.0	5.4	8.0	7.7	7.5
10	8.3	8.1	9.1	7.6	7.9	9.2	7.9	6.9	6.1	5.8	7.5	8.2	7.7
11	8.6	8.4	9.0	7.7	8.3	9.3	7.9	7.1	6.4	6.5	7.8	7.6	7.9
正午 Noon	8.7	8.5	8.8	7.1	7.6	9.2	8.0	6.8	6.4	6.7	7.7	8.5	7.8
1	8.9	7.8	8.5	6.7	8.1	9.3	8.2	6.9	6.8	6.9	7.9	8.5	7.9
2	9.2	8.0	8.3	7.4	8.1	9.0	8.2	7.2	6.5	6.4	8.1	7.6	7.8
3	9.2	8.2	7.8	7.4	8.0	8.7	7.9	7.2	6.3	6.3	7.5	8.4	7.7
午 4	8.5	8.0	8.0	6.7	8.1	9.4	7.5	6.9	6.5	7.1	7.9	7.9	7.7
5	8.6	8.1	7.7	7.0	8.0	9.2	7.9	6.5	6.7	6.5	7.5	7.3	7.6
後 6	9.2	8.0	7.3	7.1	7.9	9.4	6.9	6.4	5.9	5.7	8.0	8.0	7.5
7	8.4	7.8	7.7	6.9	7.7	8.8	6.6	5.4	6.4	4.8	7.4	7.0	7.1
P.M. 8	8.7	8.1	7.8	5.8	7.4	8.5	5.3	4.5	5.2	4.2	7.3	7.2	6.7
9	8.8	7.7	7.1	5.8	6.7	6.9	4.2	3.5	4.6	4.6	7.4	6.8	6.2
10	8.5	7.9	7.1	5.8	6.4	7.8	4.6	3.6	4.2	5.5	6.5	7.9	6.3
11	8.2	8.0	7.9	5.7	6.7	7.8	4.2	3.5	4.4	4.9	7.7	6.9	6.3
夜半 M. N.	8.2	8.2	7.8	5.3	6.3	8.1	4.1	2.9	3.6	5.4	7.7	7.5	6.3
平均 Mean	8.5	7.8	8.3	6.6	7.3	8.7	6.3	5.4	5.2	5.4	7.7	7.5	7.1

風 速 度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.53	5.19	5.33	4.16	3.57	3.82	3.08	3.38	4.74	4.58	6.62	6.66	4.80
2	6.60	5.21	5.20	4.94	3.44	4.01	3.07	3.21	4.81	4.38	6.53	6.40	4.82
3	6.92	5.07	5.41	4.32	3.55	4.22	3.07	3.27	4.75	4.23	6.62	6.50	4.83
4	7.26	5.22	5.83	3.95	3.62	4.12	3.09	3.08	4.81	4.42	6.72	6.51	4.89
午 5	7.41	5.00	5.59	3.87	3.75	4.06	3.04	5.02	4.73	4.61	6.85	6.30	4.85
6	7.46	5.09	5.36	3.96	3.61	3.96	2.91	3.04	4.63	4.75	6.83	6.21	4.82
前 7	7.48	5.15	5.51	4.02	3.61	4.22	2.97	3.09	4.85	4.80	6.68	6.67	4.92
8	7.45	5.19	5.43	4.16	4.27	4.44	3.32	3.57	5.41	4.93	7.16	6.67	5.17
A.M. 9	7.08	5.93	5.53	4.82	4.89	4.96	4.09	4.96	6.44	5.81	7.58	6.83	5.74
10	7.25	7.05	6.49	5.46	5.62	5.39	4.48	5.58	6.99	7.06	8.13	7.43	6.41
11	7.57	7.00	6.67	5.78	6.02	5.54	4.68	6.15	7.16	7.82	8.70	7.89	6.75
正午 Noon	8.20	7.41	6.76	5.93	6.16	5.62	4.98	6.34	7.71	8.30	8.53	8.52	7.04
1	8.11	7.60	6.98	6.41	6.21	5.45	5.29	6.21	7.48	8.70	8.44	8.59	7.12
2	8.33	8.00	7.22	6.48	6.26	5.47	5.35	6.38	7.65	8.48	8.49	9.15	7.27
3	8.43	8.11	7.25	6.53	6.49	5.69	5.33	6.35	7.77	8.53	8.86	9.38	7.39
午 4	8.25	8.21	6.96	6.56	6.17	5.37	5.29	6.13	7.96	8.18	8.62	9.03	7.23
5	8.14	7.99	7.15	6.18	5.69	5.12	4.90	5.87	7.80	7.82	8.90	8.35	6.99
後 6	7.98	7.64	6.76	5.80	5.07	4.87	4.55	5.49	7.29	6.81	7.76	7.49	6.46
7	7.58	6.92	6.64	5.07	4.67	4.72	4.15	4.91	6.76	5.59	7.08	7.24	5.94
P.M. 8	7.32	6.45	6.11	4.38	4.03	4.17	3.51	4.08	6.37	5.29	7.03	6.92	5.47
9	7.15	6.51	5.61	4.12	3.82	3.81	3.10	3.86	6.05	4.88	6.69	7.13	5.23
10	7.25	5.77	5.34	3.98	3.46	3.93	3.01	3.80	5.64	4.71	6.57	7.32	5.06
11	7.29	5.59	5.30	3.74	3.34	3.98	3.11	3.59	5.33	4.53	6.47	6.91	4.93
夜半 M. N.	6.78	5.46	5.11	3.91	3.15	4.05	3.09	3.45	5.49	4.45	6.19	7.25	4.86
平均 Mean	7.49	6.36	6.06	4.94	4.60	4.62	3.89	4.53	6.19	5.99	7.42	7.39	5.79

那覇

那覇

NAHA.

大正元年 1912

那覇

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	139	120	163	34	24	36	32	17	13	7	2	3	4	2	21	127	0
二月 Feb.	107	44	112	42	60	34	53	38	40	8	2	0	2	7	19	127	1
三月 Mar.	77	44	112	52	50	28	26	36	44	51	17	6	22	14	48	117	0
四月 April	82	30	73	39	57	45	83	39	125	55	21	7	4	2	22	36	0
五月 May	62	61	100	40	91	50	38	24	75	33	50	14	18	10	32	43	3
六月 June	46	32	34	31	57	47	41	24	50	130	86	13	24	18	34	50	0
七月 July	1	0	0	3	22	56	184	109	218	77	46	4	13	2	6	1	2
八月 Aug.	20	7	42	86	160	143	100	39	26	12	16	6	12	7	17	46	5
九月 Sept.	50	48	142	93	81	58	55	12	10	11	30	14	31	22	27	36	0
十月 Oct.	75	106	183	67	64	47	36	14	5	4	4	5	9	7	65	47	6
十一月 Nov.	162	228	87	37	51	29	16	6	5	2	2	1	2	4	4	80	4
十二月 Dec.	98	214	150	46	31	37	39	26	13	3	2	0	1	0	22	62	0
全年 Annual	919	934	1198	573	748	610	703	384	624	393	278	73	142	95	317	772	21

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10.5	7.8	5.0	4.2	2.6	2.7	3.2	4.2	4.3	3.6	4.2	3.7	4.4	4.9	9.7	12.2	
二月 Feb.	8.9	7.0	4.3	2.6	2.5	3.5	5.4	4.6	5.1	5.6	6.4	—	6.8	6.0	8.0	10.7	
三月 Mar.	8.9	6.3	4.4	2.9	3.5	3.7	3.6	4.3	5.0	5.4	4.9	5.2	5.4	6.4	6.5	10.6	
四月 April	9.5	7.9	4.6	3.1	4.3	3.6	2.9	3.5	4.3	5.0	4.5	2.9	3.6	3.1	5.4	6.9	
五月 May	6.5	4.5	3.6	4.0	4.7	3.9	2.9	3.2	4.0	5.4	4.8	3.7	4.2	5.3	6.5	7.1	
六月 June	4.7	2.8	3.0	3.9	4.2	3.2	2.6	3.5	5.1	5.8	5.5	5.4	6.5	4.6	5.2	4.8	
七月 July	2.2	—	—	1.2	5.1	4.5	3.0	3.4	4.2	5.1	4.9	4.4	3.6	3.5	3.1	5.2	
八月 Aug.	4.3	3.8	5.4	5.7	3.9	6.0	3.6	3.3	3.0	4.2	4.1	4.6	3.7	4.1	3.8	4.7	
九月 Sept.	8.8	6.7	5.4	5.3	5.0	6.4	5.7	4.5	4.2	2.9	3.4	3.3	3.4	5.9	14.6	12.5	
十月 Oct.	9.6	7.3	4.9	4.5	3.8	3.3	4.6	5.2	11.7	10.1	10.9	13.7	11.5	8.1	7.6	5.7	
十一月 Nov.	10.6	7.7	4.7	5.0	4.5	3.8	4.2	4.4	3.4	4.6	2.6	3.4	1.9	2.2	3.6	9.8	
十二月 Dec.	10.2	7.9	6.2	5.6	4.1	5.3	4.0	4.1	4.4	9.0	4.9	—	5.2	—	12.2	10.8	
全年 Annual	9.2	7.2	4.9	4.4	4.1	4.5	3.6	3.8	4.4	5.4	4.9	4.8	5.0	5.4	7.6	9.5	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	14	7	7	9	6	3	1	2	7	10	8	17	91
	烈風 15–29 m/sec	6	7	5	0	1	0	0	2	1	3	7	4	36
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
合計 Sum		20	14	12	10	7	3	1	4	9	13	15	21	129

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	1	5	23	19	11	0	0	0	59
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	6	6	18	31	31	25	6	1	0	124
	最高 Max. ≧25°	0	2	6	16	22	29	31	31	30	27	10	4	208

那覇

大正元年 **NAHA.** 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	0.40	0.00	0.57	0.43	0.67	0.10	0.00	—	—	—	2.17
6—7	0.05	1.03	0.35	6.76	8.37	7.09	13.68	11.31	3.11	2.36	0.16	0.00	54.27
7—8	4.89	9.21	4.04	15.92	12.02	10.07	17.78	20.68	16.81	15.16	4.77	8.05	139.40
8—9	8.74	11.98	6.17	15.36	14.12	11.65	17.03	22.34	19.17	18.66	9.60	10.26	165.08
9—10	8.96	11.39	6.46	15.06	13.92	11.76	20.36	22.13	20.90	19.53	11.07	10.45	171.99
10—11	7.93	10.86	5.99	14.91	15.01	11.14	20.49	21.17	19.80	17.85	10.53	11.92	167.60
11—12	8.13	12.12	5.84	16.17	14.48	8.83	18.93	20.52	19.55	16.91	11.98	11.72	165.18
午後 P.M. 0—1	6.88	11.70	9.78	17.64	16.25	10.51	20.45	22.43	15.24	14.74	11.05	10.96	167.63
1—2	6.10	11.43	11.54	15.26	15.87	11.63	20.19	20.67	18.02	18.98	10.20	12.10	171.99
2—3	6.02	10.07	11.57	14.87	14.71	13.11	19.76	21.11	17.74	19.35	10.81	9.44	168.56
3—4	6.47	8.53	10.84	13.03	14.36	9.90	19.62	21.37	17.06	16.14	8.58	9.05	154.95
4—5	2.84	5.79	6.12	11.57	11.38	6.95	14.89	17.35	11.06	11.32	4.63	5.95	109.85
5—6	0.00	0.00	0.55	4.20	6.30	4.26	10.19	6.67	1.77	2.49	0.00	0.00	36.43
6—7	—	—	0.00	0.00	0.18	0.26	1.10	0.10	0.00	—	—	—	1.64
7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	67.01	104.11	79.65	166.75	157.54	117.59	215.14	227.95	180.23	173.49	93.38	93.90	1676.74
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	20	32	21	41	38	29	51	57	49	49	29	31	38

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface 午前 A.M. 1	14.62	15.31	18.94	21.20	23.45	25.41	27.52	27.95	26.72	23.02	20.13	17.75	21.83
2	14.50	15.22	18.86	20.91	23.26	25.29	27.38	27.67	26.50	22.81	20.01	17.67	21.67
3	14.38	15.02	18.73	20.70	23.01	25.07	27.30	27.52	26.30	22.60	19.94	17.54	21.51
4	14.29	14.82	18.58	20.54	22.91	24.95	26.96	27.35	26.03	22.48	19.88	17.45	21.35
5	14.15	14.66	18.50	20.40	22.77	24.86	26.73	27.14	26.00	22.33	19.75	17.34	21.22
6	14.04	14.53	18.46	20.27	22.70	24.82	26.73	27.06	25.95	22.22	19.69	17.30	21.15
7	13.98	14.48	18.43	20.42	22.99	25.37	27.27	27.54	26.19	22.30	19.68	17.17	21.32
8	14.06	14.87	18.83	21.00	23.88	26.57	29.31	28.89	27.13	23.55	20.16	[illegible]	[illegible]
9	14.56	15.92	19.98	22.60	25.12	28.11	31.33	31.35	29.07	25.64	21.49	[illegible]	[illegible]
10	15.68	17.44	21.01	24.10	26.56	29.53	33.56	34.17	30.81	27.64	22.99	19.55	[illegible]
11	16.78	18.80	22.10	25.44	28.14	30.63	34.79	35.87	32.55	28.26	24.11	[illegible]	[illegible]
正午 Noon	17.70	20.09	23.01	26.76	29.30	31.35	35.96	37.15	33.62	29.09	25.01	21.64	[illegible]
午後 P.M. 1	18.12	21.27	23.38	27.76	29.81	31.67	36.92	37.86	33.70	29.32	25.11	[illegible]	28.06
2	18.40	21.17	23.82	27.82	30.12	31.84	36.93	37.93	33.67	29.58	24.91	[illegible]	28.18
3	18.32	21.01	24.04	27.34	29.71	31.91	36.61	36.81	[illegible]	29.13	24.27	[illegible]	[illegible]
4	18.04	19.96	23.12	26.60	29.00	31.90	35.74	35.83	31.91	27.78	23.20	20.61	[illegible]
5	17.39	18.52	21.95	25.51	27.88	29.91	34.37	33.90	30.59	26.24	22.13	[illegible]	[illegible]
6	16.72	17.42	20.86	24.33	26.79	28.68	31.90	32.63	29.35	25.25	21.41	[illegible]	[illegible]
7	16.14	16.79	20.15	23.38	25.65	27.44	30.42	30.55	28.49	24.61	21.04	[illegible]	[illegible]
8	15.83	16.43	19.82	22.96	25.04	26.71	29.43	29.76	28.04	24.18	20.77	[illegible]	23.11
9	15.50	16.19	19.47	22.58	24.66	26.37	28.90	29.26	27.65	23.85	20.51	[illegible]	[illegible]
10	15.29	15.98	19.36	22.27	24.29	26.08	28.59	28.92	27.44	23.57	20.35	[illegible]	22.51
11	14.98	15.80	19.13	21.92	23.94	25.81	28.19	28.52	27.14	23.35	20.16	[illegible]	[illegible]
夜半 M.N.	14.72	15.63	18.96	21.73	23.65	25.59	27.90	28.25	26.88	23.21	20.07	[illegible]	[illegible]
平均 Mean	15.76	16.97	20.10	23.27	25.61	27.71	30.86	31.22	28.95	25.08	21.53	18.?7	23.8?
0.5 m. 平均 Mean	18.44	17.83	20.58	22.65	24.86	26.87	29.36	30.55	29.54	26.26	24.09	21.21	24.35
1.0 m. ,, ,,	20.29	19.03	20.25	22.19	23.57	25.29	27.08	28.11	27.86	25.97	24.58	22.22	23.87
3.0 m. ,, ,,	24.06	23.10	22.21	21.87	22.02	22.55	23.20	23.90	24.52	25.22	25.13	24.65	23.54

那覇
NAHA.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	10.89	11.37	14.15	15.79	17.35	21.06	23.08	22.46	21.36	17.51	15.49	13.23	16.98
最低 Min.	6.2	4.9	5.8	6.4	12.3	16.3	21.4	20.0	16.6	13.4	11.7	8.0	4.9
日 Day.	4	5	18	1	10	13	30	8	24	21	24	17	5 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	2.36	2.54	2.54	2 47	2.28	2.06	2.39	2.71	2.67	3.26	2.49	2.92	2.56

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.48	1.55	2.06	1.74	1.55	1.13	0.63	0.63	0.90	0.76	1.57	1.76	1.31
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	9	12	10	16	11	13	15	16	13	11	13	13	152
2°—4°	4	4	5	5	6	2	2	·	1	1	3	5	38
4°—6°	·	1	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	3
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	17	16	22	17	15	17	16	14	12	16	18	193
下降 Fall 0°—2°	12	8	7	3	11	11	11	14	14	19	8	5	123
2°—4°	5	2	5	4	1	3	1	1	2	·	6	6	36
4°—6°	1	2	3	1	2	·	·	·	·	·	·	2	11
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	12	15	8	14	14	12	15	16	19	14	13	170
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	1	2	·	·	·	·	·	3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1mm	9	8	3	2	4	5	6	4	4	5	5	5	60
0.1— 1	5	4	5	1	2	3	6	7	5	6	6	6	56
1— 3	4	1	4	·	2	3	3	7	4	·	6	4	38
3— 5	·	·	1	3	3	2	1	2	3	1	2	2	20
5— 10	2	3	9	3	·	3	3	3	3	2	·	2	33
10— 15	4	3	2	3	2	·	2	·	1	2	1	1	21
15— 20	1	1	·	1	1	1	·	2	2	1	·	·	10
20— 25	1	·	1	1	1	1	1	·	·	·	·	·	6
25 — 30	1	·	·	·	4	1	·	·	1	1	·	·	8
30 — 35	·	2	1	·	1	·	·	·	·	·	·	1	5
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	1	3
45— 50	·	·	1	·	·	1	·	·	·	1	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	27	22	27	14	21	24	23	26	24	19	21	22	276

鹿兒島 KAGOSHIMA.

大正元年 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.85	763.7	31	748.2	2	6.20	9.59	2.76	6.83	12.1	4	14.6	23	98.9	30	15.7
二月 Feb.	754.54	761.6	20	741.7	14	9.79	14.07	6.03	8.04	12.9	12	22.7	27	0.4	19	22.3
三月 Mar.	753.12	758.6	26	746.9	6	11.24	15.21	7.90	7.31	12.5	20	20.4	28	2.7	18	17.7
四月 April	753.26	760.7	13	744.9	30	15.19	19.35	11.21	8.14	14.3	20	25.8	22	5.6	13	20.2
五月 May	749.34	756.7	10	742.6	1	18.45	22.74	14.78	7.96	11.7	7	27.5	19	10.9	4	16.6
六月 June	744.75	754.7	2	736.4	26	21.81	25.99	18.18	7.81	12.0	1	28.5	1,2	15.3	8	13.2
七月 July	747.74	752.0	20,21	738.3	2	25.10	28.38	22.72	5.66	8.8	4	30.8	20	18.6	4	12.2
八月 Aug.	747.80	751.6	10	742.8	31	26.49	30.55	23.51	7.04	9.5	4	33.4	4	21.0	6	12.4
九月 Sept.	748.37	756.9	27	726.3	22	22.94	26.55	20.16	6.39	10.4	24	31.9	6	15.5	24	16.4
十月 Oct.	753.15	759.2	12	722.4	2	18.71	23.41	14.91	8.50	12.0	5,19	27.0	5	10.5	17	16.5
十一月 Nov.	755.71	761.7	17	749.4	1	12.25	16.70	8.47	8.23	12.8	17	24.8	5	3.3	15	21.5
十二月 Dec.	757.80	767.8	25	747.5	28	9.73	13.64	6.13	7.51	11.7	7	21.1	18	98.4	25	22.7
全年 Annual	751.87	767.8	25 XII	722.4	2 X	16.49	20.51	13.06	7.45	14.3	20 IV	33.4	4 VIII	98.4	25 XII	35.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.04	10.8	1	2.3	30	69.1	33	31	130.0	53.7	5	14.5	5	5.6	N 86° W	96
二月 Feb.	6.75	16.8	28	2.3	12	70.7	31	23	147.3	51.5	28	15.4	22	5.3	W	100
三月 Mar.	7.64	15.0	27	3.4	18,31	74.5	31	31	193.5	64.8	27	11.7	27	6.7	W	100
四月 April	9.62	18.7	23	3.3	1	71.6	28	16	243.6	51.5	24	18.8	24	6.1	N 89° W	99
五月 May	11.63	22.0	19	6.1	12	72.9	30	12	160.8	53.3	1	13.4	1	5.9	N 87° W	98
六月 June	15.57	23.4	16	9.5	7	80.6	40	7	609.1	176.3	15	42.6	26	5.7	N 86° W	97
七月 July	20.52	25.9	26	15.3	7	86.7	63	15,20	497.3	187.4	21	23.3	24	7.6	N 82° W	92
八月 Aug.	19.80	23.8	23	15.4	5	77.5	53	4,18,31	108.0	30.7	6	29.2	6	3.5	N 78° W	65
九月 Sept.	16.25	25.0	4	8.9	24,28	76.9	42	27	363.0	107.0	22	22.5	22	6.7	N 82° W	54
十月 Oct.	11.50	21.1	2	5.4	17	71.1	29	17	217.7	134.9	2	77.6	2	4.4	S 88° W	95
十一月 Nov.	7.77	15.9	4	3.7	21	70.5	33	21	61.0	24.8	18	7.7	18	4.0	S 86° W	93
十二月 Dec.	6.74	15.5	18	1.8	25	71.1	30	25	111.2	47.4	28	8.1	28	4.9	W	100
全年 Annual	11.57	25.9	26 VII	1.8	25 XII	74.1	28	16 IV	2842.5	187.4	21 VII	77.6	2 X	5.5	N 86° W	89

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	雷雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5.19	16.0	E	24	N 3° W	76	2.03	14	1	1	0	0	0	4	7	5	13	6	3
二月 Feb.	5.24	16.6	NW	3	N 23° W	42	2.67	10	1	0	0	1	0	6	9	4	11	5	4
三月 Mar.	5.06	15.8	NW	18	N 8° W	31	2.74	18	0	2	0	1	2	3	14	6	9	1	1
四月 April	5.11	13.9	N	26	N 23° W	12	4.24	12	0	0	0	2	0	6	14	5	10	0	1
五月 May	5.22	20.1	E	17	N 13° E	14	4.81	12	0	0	0	2	3	5	11	3	10	0	2
六月 June	4.23	15.9	E	8	N 73° E	23	4.98	16	0	0	0	4	2	4	11	5	6	0	2
七月 July	3.74	15.0	SW	2	S 44° W	45	3.90	22	0	0	0	7	1	2	19	5	2	0	7
八月 Aug.	4.21	13.3	E	27	N 76° E	35	5.89	9	0	0	0	11	0	9	2	0	2	0	6
九月 Sept.	5.74	26.8	NNW	22	N 58° E	38	4.18	17	0	0	0	4	0	2	13	6	13	0	0
十月 Oct.	4.60	37.8	NE	2	N 32° E	47	3.59	11	0	0	0	0	0	15	9	3	8	0	4
十一月 Nov.	4.60	13.9	NW	15	N 1° E	60	2.64	7	0	0	0	0	0	11	3	1	4	3	1
十二月 Dec.	4.78	13.4	NW	15	N 7° E	62	2.07	13	0	1	0	0	0	6	6	2	8	9	0
全年 Annual	4.81	37.8	NE	2 X	N 11° E	28	3.64	161	2	4	0	32	8	73	118	45	96	24	31

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.89

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+10.68

鹿兒島

KAGOSHIMA.

大正元年 1912

鹿兒島

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	756.80	754.93	753.36	753.58	749.43	745.03	747.90	747.94	748.41	753.10	755.65	757.76	751.99
2	756.85	754.78	753.20	753.34	749.12	744.83	747.73	747.82	748.29	752.96	755.64	757.68	751.85
3	756.77	754.56	752.88	753.09	749.02	744.65	747.57	747.74	748.16	752.64	755.59	757.60	751.69
4	756.60	754.38	752.80	753.06	749.01	744.61	747.55	747.71	748.08	752.41	755.49	757.43	751.59
5	756.56	754.32	752.85	753.04	749.09	744.73	747.61	747.74	748.15	752.42	755.52	757.38	751.62
6	756.75	754.46	753.04	753.21	749.31	744.83	747.67	747.91	748.43	752.85	755.62	757.56	751.80
7	757.01	754.74	753.43	753.48	749.60	745.06	747.87	748.03	748.63	753.31	755.92	757.93	752.08
8	757.29	754.97	753.71	753.80	749.80	745.17	748.07	748.22	748.86	753.72	756.26	758.22	752.34
9	757.52	755.17	753.81	753.97	749.90	745.20	748.10	748.36	749.06	754.05	756.50	758.48	752.51
10	757.72	755.25	753.76	754.08	749.79	745.11	748.13	748.39	749.04	753.99	756.49	758.64	752.53
11	757.51	755.14	753.62	753.96	749.74	745.05	748.02	748.26	748.85	753.79	756.16	758.38	752.37
正午 Noon	756.90	754.70	753.28	753.60	749.54	744.84	747.95	747.94	748.56	753.47	755.69	757.76	752.02
午後 P.M. 1	756.33	754.11	752.82	753.23	749.28	744.51	747.75	747.74	748.25	752.95	755.12	757.20	751.61
2	756.00	753.72	752.39	752.85	749.03	744.22	747.59	747.45	747.94	752.62	754.76	756.94	751.29
3	756.03	753.67	752.25	752.55	748.72	744.12	747.45	747.21	747.64	752.47	754.79	756.91	751.15
4	756.15	753.72	752.25	752.38	748.65	743.95	747.30	747.15	747.56	752.50	754.99	757.06	751.14
5	756.35	753.95	752.44	752.46	748.65	743.91	747.23	747.14	747.63	752.63	755.20	757.32	751.24
6	756.68	754.21	752.64	752.63	748.78	744.09	747.26	747.24	747.86	752.86	755.42	757.65	751.44
7	756.96	754.45	752.89	752.81	749.11	744.47	747.43	747.43	748.03	753.18	755.82	758.03	751.72
8	757.11	754.57	753.25	753.16	749.41	744.77	747.62	747.72	748.42	753.45	756.06	758.19	751.98
9	757.21	754.79	753.55	753.50	749.73	745.07	747.88	748.01	748.74	753.61	756.14	758.28	752.21
10	757.20	754.80	753.62	753.57	749.93	745.29	748.07	748.08	748.87	753.68	756.18	758.33	752.30
11	757.16	754.87	753.59	753.54	749.90	745.33	748.08	748.07	748.79	753.55	756.09	758.23	752.27
夜半 M.N.	757.05	754.76	753.54	753.44	749.66	745.20	748.03	718.00	748.70	753.32	755.99	758.17	752.15
平均 Mean	756.85	754.54	753.12	753.26	749.34	744.75	747.74	747.80	748.37	753.15	755.71	757.80	751.87

氣温 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.08	8.41	9.97	13.53	16.52	19.81	23.74	24.59	21.70	16.92	10.62	8.48	14.95
2	5.06	8.22	9.77	13.38	16.40	19.57	23.65	24.45	21.69	16.73	10.48	8.41	14.82
3	5.17	8.14	9.65	13.28	16.27	19.34	23.58	24.31	21.62	16.51	10.47	8.35	14.72
4	4.89	7.92	9.60	13.07	16.06	19.23	23.49	24.24	21.37	16.41	10.34	8.50	14.59
5	4.85	7.81	9.50	12.89	15.96	19.02	23.44	24.14	21.21	16.41	10.24	8.29	14.48
6	4.80	7.78	9.30	12.82	16.02	19.42	23.64	24.17	21.10	16.19	10.19	8.22	14.47
7	4.84	7.71	9.36	13.58	17.03	20.57	24.36	25.21	21.58	16.29	10.15	8.14	14.90
8	5.12	8.34	10.11	14.64	18.21	21.76	25.20	26.65	22.41	17.81	11.26	8.67	15.85
9	5.96	9.54	11.02	15.40	19.30	22.73	25.95	27.82	23.48	19.27	12.64	9.81	16.91
10	6.95	10.77	11.82	16.19	20.11	23.53	26.59	28.57	24.26	20.24	13.87	10.70	17.80
11	7.58	11.47	12.63	16.90	20.82	23.90	26.87	29.11	24.67	21.06	14.63	11.42	18.42
正午 Noon	8.17	12.16	13.36	17.61	21.18	24.35	26.94	29.52	25.35	21.64	15.21	11.95	18.95
午後 P.M. 1	8.47	12.56	13.83	17.97	21.56	24.64	26.89	29.56	25.37	22.13	15.63	12.36	19.25
2	8.50	12.60	13.99	18.17	21.32	24.84	26.75	29.47	25.17	22.39	15.69	12.44	19.28
3	8.47	12.79	13.87	18.00	21.37	24.71	26.59	29.04	25.23	22.04	15.39	12.40	19.16
4	8.18	12.25	13.65	17.46	21.03	24.11	26.58	28.39	24.82	21.58	14.61	11.89	18.71
5	7.38	11.32	13.05	16.83	20.32	23.58	26.25	27.88	24.13	20.47	13.27	10.74	17.93
6	6.50	10.43	12.12	16.03	19.48	22.98	25.66	27.08	23.23	19.10	12.33	9.90	17.07
7	5.93	9.80	11.27	15.10	18.34	22.00	25.04	26.15	22.52	18.39	11.77	9.56	16.32
8	5.60	9.39	10.81	14.70	17.62	21.32	24.52	25.60	22.22	18.13	11.45	9.21	15.88
9	5.46	9.20	10.52	14.51	17.21	20.90	24.38	25.28	22.04	17.78	11.20	8.90	15.61
10	5.45	8.94	10.32	14.32	16.98	20.69	24.30	25.00	21.83	17.44	11.07	8.63	15.44
11	5.27	8.86	10.20	14.21	16.91	20.35	24.10	24.77	21.86	17.16	10.84	8.45	15.25
夜半 M.N.	5.10	8.57	10.04	13.93	16.67	20.16	23.98	24.69	21.80	16.94	10.67	8.19	15.06
平均 Mean	6.20	9.79	11.24	15.19	18.45	21.81	25.10	26.49	22.94	18.71	12.25	9.73	[illegible]

鹿兒島

KAGOSHIMA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.08	6.49	7.52	9.63	11.36	15.35	20.27	19.72	15.72	11.54	7.76	6.54	11.41
2	5.06	6.62	7.43	9.54	11.35	15.28	20.30	19.74	15.78	11.41	7.58	6.65	11.39
3	5.00	6.57	7.39	9.47	11.20	15.13	20.33	19.72	15.74	11.28	7.46	6.56	11.32
4	5.01	6.66	7.42	9.26	11.16	14.89	20.10	19.53	15.86	11.26	7.29	6.61	11.25
5	4.98	6.68	7.43	9.20	11.26	14.97	20.03	19.47	15.78	11.19	7.20	6.58	11.23
6	4.93	6.57	7.42	9.19	11.36	14.97	20.21	19.55	15.88	11.05	7.25	6.54	11.24
7	4.90	6.60	7.43	9.32	11.58	15.49	20.69	19.92	16.10	10.91	7.27	6.57	11.40
8	4.99	6.80	7.63	9.48	11.87	15.68	20.92	20.19	16.39	11.22	7.56	6.55	11.61
9	5.04	7.02	7.79	9.48	11.87	15.78	20.96	20.34	16.62	11.51	7.81	6.78	11.75
10	5.07	7.13	7.83	9.50	11.65	15.87	20.82	20.29	16.84	11.77	8.12	6.93	11.82
11	5.12	6.96	7.82	9.65	11.96	15.66	20.57	20.07	16.83	11.43	8.02	6.98	11.76
正午 Noon	5.10	6.96	8.05	9.61	11.90	15.77	20.56	19.97	16.95	11.54	8.00	7.08	11.79
午後 P.M. 1	5.16	7.09	8.03	9.53	12.17	15.95	20.72	19.84	16.76	11.43	8.10	7.12	11.82
2	5.15	6.92	7.89	9.47	12.00	15.97	20.64	19.88	16.79	11.64	8.05	7.04	11.79
3	5.08	6.93	8.02	9.48	11.94	15.90	20.80	19.71	16.47	11.64	8.09	7.04	11.76
4	5.14	6.78	7.95	9.83	11.70	15.91	20.69	19.76	16.58	11.76	8.26	7.02	11.78
5	5.09	6.72	7.80	9.79	11.55	15.74	20.75	19.90	16.44	11.72	8.15	6.87	11.71
6	5.12	6.64	7.61	9.88	11.52	15.95	20.46	19.68	16.42	11.72	7.99	6.77	11.65
7	5.03	6.76	7.66	9.77	11.68	15.83	20.41	19.70	16.26	11.62	7.82	6.74	11.61
8	4.99	6.60	7.58	9.88	11.76	15.57	20.44	19.53	16.24	11.64	7.75	6.65	11.55
9	5.02	6.52	7.45	9.97	11.75	15.63	20.49	19.65	16.09	11.78	7.74	6.57	11.55
10	5.00	6.61	7.43	9.95	11.72	15.56	20.54	19.66	16.06	11.70	7.71	6.57	11.54
11	4.98	6.67	7.40	9.99	11.40	15.42	20.38	19.69	15.80	11.63	7.71	6.45	11.46
夜半 M.N.	4.98	6.62	7.37	9.97	11.38	15.38	20.39	19.74	15.62	11.55	7.85	6.46	11.44
平均 Mean	5.04	6.75	7.64	9.62	11.63	15.57	20.52	19.80	16.25	11.50	7.77	6.74	11.57

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	74.5	74.2	79.3	78.2	79.5	88.9	92.5	85.8	79.6	78.9	77.3	74.8	80.3
2	74.4	76.8	79.5	78.2	80.1	89.9	93.2	86.5	80.2	79.3	76.2	76.6	80.9
3	73.2	76.2	79.9	77.6	79.7	90.2	93.7	87.2	81.1	79.1	75.3	75.6	80.6
4	74.9	78.3	80.0	76.9	80.5	89.3	93.2	86.8	82.1	79.4	74.4	75.0	80.9
5	74.1	79.1	80.7	77.7	81.7	91.0	93.2	87.0	82.4	78.8	73.9	75.9	81.3
6	74.4	78.0	81.7	77.7	82.0	88.7	92.9	87.2	83.5	78.9	74.7	75.7	81.3
7	73.7	78.5	81.7	75.5	78.5	85.8	90.8	83.5	81.9	77.6	75.5	76.5	80.0
8	73.7	77.2	80.0	71.9	74.7	80.6	87.5	77.9	79.8	72.6	72.7	73.8	76.9
9	70.5	73.3	77.1	69.1	69.8	77.1	84.0	73.0	76.1	68.6	68.9	71.4	72.2
10	66.0	70.3	73.5	66.4	65.2	73.9	80.5	69.7	73.3	64.9	66.3	68.6	69.9
11	64.4	65.6	70.3	65.0	64.4	71.7	78.4	66.8	71.7	61.0	62.4	66.0	67.3
正午 Noon	61.3	62.8	68.5	62.4	62.8	70.3	77.9	65.0	69.4	59.7	60.2	65.2	65.5
午後 P.M. 1	61.0	62.2	66.2	60.7	62.6	70.3	78.9	64.4	69.9	57.7	59.6	63.4	64.7
2	60.8	61.9	64.4	59.6	63.1	69.0	79.2	64.9	70.3	58.0	58.9	62.7	64.3
3	60.3	60.0	65.9	60.1	62.3	69.5	80.5	66.1	68.8	59.2	60.0	62.9	64.6
4	61.6	60.9	65.9	64.3	62.7	71.8	80.0	69.0	70.6	61.0	64.4	64.8	65.4
5	64.2	64.3	67.8	66.5	64.5	73.0	81.8	71.6	72.8	64.6	69.1	67.9	69.0
6	68.3	66.8	69.9	70.0	67.7	76.5	83.3	74.2	76.6	70.3	71.7	70.6	72.2
7	69.6	70.3	74.3	72.8	73.5	80.2	86.3	78.2	78.8	73.0	72.9	71.8	75.1
8	70.7	70.3	75.6	75.2	77.3	82.3	89.0	80.0	80.0	74.1	73.6	72.3	76.7
9	71.6	70.3	75.5	76.6	79.1	84.7	90.1	81.9	80.1	76.6	74.6	72.9	77.8
10	71.2	72.0	76.2	77.8	80.3	85.5	90.5	83.4	81.0	77.1	75.4	74.1	78.7
11	71.7	73.4	76.3	78.7	78.3	86.4	91.1	84.7	79.4	78.4	75.9	73.9	79.0
夜半 M.N.	72.8	74.8	77.1	79.8	79.2	87.1	91.7	85.3	78.8	78.9	77.4	75.1	79.8
平均 Mean	69.1	70.7	74.5	71.6	72.0	80.6	86.7	77.5	76.9	71.1	70.5	71.1	74.1

鹿兒島

鹿兒島

大正元年 **KAGOSHIMA.** 1912

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0-1	1.5	0.0	5.6	8.6	2.3	10.2	24.6	0.5	3.0	13.2	1.8	1.7	73.0
	1-2	0.8	0.4	10.9	6.7	6.7	27.8	37.9	5.2	4.0	17.0	2.0	1.1	121.4
	2-3	0.9	2.8	12.0	6.0	15.2	9.0	21.7	4.0	15.1	27.5	0.8	1.2	116.2
	3-4	1.0	4.4	8.4	22.1	3.6	9.5	30.7	5.1	17.2	79.1	0.5	2.4	184.1
	4-5	0.9	6.2	9.2	23.1	1.2	15.1	15.4	4.8	32.3	14.0	1.3	3.1	126.6
	5-6	0.4	2.6	14.4	4.0	1.7	19.3	15.5	1.2	28.1	0.9	0.5	0.9	89.5
	6-7	3.3	1.1	9.8	2.6	1.0	55.6	17.9	0.9	13.8	3.7	0.5	2.3	112.5
	7-8	3.1	2.7	9.7	1.5	0.6	33.1	27.7	0.1	14.6	1.5	0.8	6.7	102.1
	8-9	2.0	19.4	7.3	3.1	3.1	25.6	17.3	0.0	11.2	1.4	1.1	6.9	98.4
	9-10	1.5	5.6	6.2	6.9	3.5	19.8	30.3	0.4	5.2	1.2	1.5	3.2	[illegible]
	10-11	1.5	9.5	15.9	10.7	10.6	26.0	16.0	0.0	7.3	1.2	0.1	4.9	103.7
	11-12	2.9	18.8	15.4	9.9	13.7	29.9	25.1	2.0	4.0	1.9	0.0	9.0	123.6
午後 P.M.	0-1	5.5	16.6	8.2	15.5	7.5	17.4	43.8	1.3	10.8	4.2	0.4	9.2	145.4
	1-2	7.3	19.3	7.9	17.4	10.1	20.7	37.5	1.7	23.3	7.6	0.6	6.2	159.6
	2-3	7.5	13.9	3.8	9.9	10.2	18.7	28.3	5.1	7.0	10.3	2.5	7.2	124.4
	3-4	5.6	6.8	15.3	6.3	7.6	23.5	11.6	22.8	12.4	1.3	5.2	6.0	123.9
	4-5	5.0	2.2	11.7	19.7	10.5	44.1	21.3	44.2	12.5	1.2	10.6	9.4	192.4
	5-6	10.9	0.6	6.6	12.6	10.9	47.8	8.2	1.9	28.0	1.1	7.6	7.7	144.9
	6-7	12.3	0.9	2.2	14.9	10.1	45.0	7.5	3.4	16.0	2.6	7.4	4.4	126.7
	7-8	12.3	0.1	2.5	10.9	6.6	18.4	10.8	1.6	34.7	5.6	8.4	2.4	115.3
	8-9	10.4	1.0	1.7	16.6	6.8	25.1	14.5	0.5	17.0	1.9	2.9	3.1	102.5
	9-10	5.6	12.1	1.4	4.7	2.8	28.2	8.8	0.8	19.5	4.9	2.0	5.8	96.6
	10-11	15.9	0.2	4.0	4.8	9.2	33.9	9.4	0.5	20.0	4.6	1.4	2.5	106.4
	11-12	10.9	0.6	3.4	4.1	5.3	14.3	10.5	—	6.0	8.9	0.1	3.9	68.0
總計	Total	130.0	147.3	193.5	243.6	160.8	609.1	497.3	108.0	363.0	217.7	61.0	111.2	2842.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0-1	3	0	6	4	2	7	11	1	4	4	1	2	45
	1-2	3	3	6	6	5	8	9	3	4	4	1	3	55
	2-3	3	6	4	5	5	7	10	3	3	5	1	5	57
	3-4	3	7	7	6	4	8	11	2	6	4	1	3	62
	4-5	5	5	8	7	3	7	8	2	8	2	1	3	59
	5-6	2	3	7	6	4	7	10	2	9	1	1	2	54
	6-7	4	4	9	5	2	7	9	3	6	4	2	3	58
	7-8	6	7	7	3	2	6	8	1	7	3	2	3	55
	8-9	3	6	9	7	3	8	8	0	6	3	3	3	59
	9-10	3	6	7	6	2	8	7	1	6	2	2	3	53
	10-11	3	6	7	7	2	5	7	0	6	2	1	4	50
	11-12	3	6	5	7	2	6	6	1	4	3	0	3	46
午後 P.M.	0-1	3	6	6	7	5	6	10	2	5	1	1	4	56
	1-2	4	6	4	4	5	6	9	2	7	1	2	2	52
	2-3	4	5	5	5	5	5	9	2	6	2	3	2	53
	3-4	4	6	5	7	5	5	6	4	7	2	4	3	58
	4-5	3	4	4	8	4	4	10	4	5	2	4	3	55
	5-6	3	1	4	6	7	4	7	3	6	2	4	3	50
	6-7	3	4	6	7	7	4	6	2	6	3	4	2	54
	7-8	7	1	6	5	5	4	5	2	7	3	4	2	51
	8-9	5	1	6	5	4	4	4	2	5	4	3	2	45
	9-10	4	1	4	6	4	3	7	1	7	4	1	3	45
	10-11	2	1	5	5	2	6	7	1	4	4	1	4	42
	11-12	4	2	5	5	3	7	5	0	4	4	1	4	44
合計	Sum	87	97	142	139	92	142	189	44	138	69	48	71	1258
< 0.1 mm.		48	54	68	62	49	51	74	14	73	40	27	51	611

鹿兒島
KAGOSHIMA.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour ╲ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.4	5.1	6.5	6.4	5.8	4.5	7.2	2.5	5.8	4.2	2.9	4.4	5.1
2	5.7	4.7	6.7	6.2	5.6	4.7	7.7	2.7	5.9	4.2	3.4	4.6	5.2
3	6.0	4.8	7.1	5.9	5.5	5.2	7.3	2.5	6.8	4.2	3.3	5.4	5.3
4	5.9	5.1	7.2	6.2	5.7	4.6	7.1	2.0	6.8	4.0	4.0	5.1	5.3
5	5.8	5.0	7.1	6.5	6.3	5.8	7.7	2.5	6.8	3.9	4.2	5.5	5.6
6	6.0	5.5	7.4	6.2	6.4	6.0	8.2	2.8	7.1	5.3	4.6	4.9	5.9
7	6.8	5.3	7.7	6.3	6.1	6.2	8.3	2.8	7.5	5.3	4.3	5.1	6.0
8	6.8	5.9	7.7	6.6	6.1	6.0	8.1	3.3	7.4	5.2	4.4	5.1	6.0
9	6.7	5.2	7.5	6.1	6.2	6.1	8.0	3.9	7.6	4.6	4.4	5.7	6.0
10	6.0	5.5	7.1	5.9	5.8	6.0	7.6	3.5	7.4	5.3	4.5	5.7	5.9
11	6.2	6.1	7.2	6.2	5.7	6.0	8.0	3.5	7.8	5.1	4.6	5.4	6.0
正午 Noon	6.3	5.9	7.3	5.6	5.7	5.8	7.9	3.4	7.4	4.3	4.8	5.3	5.8
午後 P.M. 1	5.6	6.2	7.1	5.5	5.7	5.8	8.3	4.2	7.2	4.6	5.2	6.1	6.0
2	6.4	5.8	7.2	5.9	5.7	5.3	8.2	4.4	7.2	4.4	4.7	5.5	5.9
3	6.5	5.5	7.1	6.1	5.2	5.7	8.2	4.5	7.1	4.8	3.9	5.6	5.8
4	6.3	5.1	6.4	6.2	5.3	6.3	8.1	4.9	7.0	4.5	4.3	5.5	5.8
5	5.3	5.5	6.7	6.3	6.3	6.6	7.8	4.9	6.6	4.4	3.6	4.9	5.7
6	4.8	5.7	6.4	5.9	6.6	7.1	7.6	5.0	6.9	4.5	3.6	4.8	5.7
7	4.3	4.7	6.1	6.1	6.2	6.8	7.6	4.5	7.0	3.8	3.0	4.0	5.3
8	4.6	4.2	5.1	5.8	5.9	6.8	7.2	2.8	5.3	4.0	3.6	3.2	4.9
9	4.4	4.4	5.5	6.3	6.0	5.5	6.5	3.2	5.6	3.6	3.6	4.3	4.9
10	4.7	4.9	5.3	6.3	5.5	4.9	6.5	2.9	5.9	3.4	3.8	4.1	4.8
11	4.3	5.1	5.2	6.5	5.4	5.3	6.7	3.3	5.8	3.4	3.8	3.5	4.9
夜半 M. N.	4.8	5.3	5.5	6.3	5.9	4.9	5.8	3.3	6.0	3.9	4.1	3.3	4.9
平均 Mean	5.6	5.3	6.7	6.1	5.9	5.7	7.6	3.5	6.7	4.4	4.0	4.9	5.5

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour ╲ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.42	4.41	4.60	4.53	5.08	3.29	3.00	3.95	5.73	5.34	4.23	4.27	4.40
2	4.11	4.51	4.47	4.54	4.69	3.39	2.87	3.79	5.43	5.29	4.36	4.05	4.29
3	4.55	4.24	4.49	4.39	4.72	3.53	3.14	3.84	5.73	5.24	4.38	4.17	4.37
4	4.68	4.40	4.55	4.30	4.58	3.43	3.13	3.92	6.21	5.35	4.40	3.95	4.41
5	4.69	4.86	4.40	4.60	4.60	3.50	3.12	3.74	5.60	4.81	4.23	3.90	4.34
6	4.53	4.51	3.93	4.42	4.38	3.42	2.80	3.80	5.26	4.30	4.48	4.06	4.16
7	4.46	4.65	4.01	4.62	4.25	3.41	2.69	3.40	5.30	4.06	4.41	4.10	4.11
8	4.44	4.83	3.93	4.64	4.50	3.60	2.98	3.34	4.85	3.82	4.21	4.21	4.11
9	4.18	4.79	4.44	5.21	4.81	4.10	3.35	3.63	5.28	3.95	3.82	4.15	4.31
10	5.05	4.77	5.14	5.55	5.39	4.35	4.08	4.04	5.48	4.28	3.98	5.09	4.77
11	5.72	5.42	5.33	5.34	5.66	4.59	4.61	4.00	5.65	4.57	4.54	5.55	5.08
正午 Noon	6.52	5.89	5.12	5.51	5.63	4.52	4.85	4.09	5.67	4.72	4.61	5.85	5.25
午後 P.M. 1	6.80	6.56	5.53	6.07	5.66	4.48	4.98	4.57	5.99	4.87	5.05	5.61	5.51
2	6.94	6.68	6.00	6.58	6.23	4.90	4.94	4.46	5.67	4.55	5.13	5.58	5.64
3	6.75	6.26	6.20	6.34	6.14	5.14	4.87	4.89	5.69	4.45	5.68	5.42	5.65
4	6.52	6.89	5.87	6.34	6.15	5.35	4.52	5.16	5.51	4.10	5.49	5.23	5.59
5	6.56	6.40	5.96	6.14	6.15	5.45	4.41	4.92	5.72	3.90	5.01	4.94	5.46
6	5.64	5.94	5.98	5.57	5.92	5.41	4.31	5.04	6.34	4.18	4.98	5.02	5.36
7	5.21	5.30	5.90	4.94	5.38	5.24	4.17	4.80	6.78	4.78	5.12	5.18	5.23
8	5.32	5.30	5.65	4.38	5.38	4.75	3.68	4.37	6.59	5.21	4.54	5.05	5.02
9	4.68	5.16	5.03	4.30	4.81	4.26	3.51	4.84	6.14	4.90	4.38	4.91	4.74
10	4.19	4.69	5.15	4.70	5.09	4.05	3.31	4.71	5.78	4.69	4.36	4.87	4.63
11	4.13	4.54	4.88	4.83	4.91	3.88	3.27	3.88	5.60	4.55	4.57	4.85	4.49
夜半 M. N.	4.47	4.66	4.77	4.81	5.17	3.60	3.19	3.84	5.76	4.59	4.38	4.61	4.49
平均 Mean	5.19	5.24	5.[illegible]6	5.11	5.22	4.23	3.74	4.21	5.74	4.60	4.60	4.78	4.81

鹿兒島

鹿兒島
KAGOSHIMA.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	302	60	32	16	38	8	10	5	5	0	9	3	3	15	88	149	1
二月 Feb.	66	21	52	39	37	15	35	12	15	10	29	10	37	56	168	91	3
三月 Mar.	56	38	69	42	56	31	39	23	22	11	15	10	45	56	154	76	1
四月 April	33	35	59	39	60	31	37	43	39	23	37	33	51	62	87	50	1
五月 May	37	30	42	34	85	63	69	23	27	16	19	17	48	72	119	41	2
六月 June	30	18	74	65	127	29	58	41	38	15	31	10	37	54	43	44	6
七月 July	18	6	15	13	33	18	45	42	96	58	124	78	87	56	40	14	1
八月 Aug.	43	26	91	88	134	48	58	40	22	29	27	12	24	26	56	17	3
九月 Sept.	28	34	83	103	140	58	27	9	21	11	32	13	27	24	74	34	2
十月 Oct.	88	51	105	92	84	53	20	18	11	5	8	10	23	37	57	80	2
十一月 Nov.	164	80	58	32	34	22	20	9	13	8	8	8	15	25	81	143	0
十二月 Dec.	154	83	87	36	53	23	14	4	8	17	5	3	7	19	90	141	0
全年 Annual	1019	482	767	599	881	399	432	269	317	203	344	207	404	502	1057	880	22

鹿兒島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4.7	4.7	5.4	6.9	6.5	4.1	3.3	2.6	2.0	—	2.3	2.9	3.4	3.4	5.8	6.3	
二月 Feb.	4.4	3.4	4.5	4.7	6.9	3.2	3.0	3.0	3.8	6.1	5.2	5.2	5.4	5.6	6.4	5.8	
三月 Mar.	4.6	4.2	4.8	5 3	5.5	3.4	2.9	3.1	2.9	4.1	3.6	3.1	5.9	6.1	6.2	5.7	
四月 April	4.6	4.8	5.0	5.7	5.0	4.1	2.6	3.1	4.0	4.1	5.7	5.5	5.7	6.3	6.4	6.2	
五月 May	4.2	4.1	4.1	6.4	7.3	8.0	3.0	2.9	3.1	2.8	2.5	3.3	4.8	6.1	6.0	5.1	
六月 June	3.2	3.8	4.9	5.0	5.6	3.6	2.9	2.6	3.1	2.4	3.1	3.4	4.8	5.2	4.2	4.3	
七月 July	2.7	2.8	4.4	2.9	3.5	2.7	2.7	3.2	3.0	3.4	4.2	4.7	4.6	4.5	4.1	3.2	
八月 Aug.	2.8	2.9	4.8	5.0	5.5	4.3	3.1	3.8	3.4	3.3	3.2	3.4	4.7	4.3	3.6	3.4	
九月 Sept.	5.3	5.0	6.4	6.4	7.1	6.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.5	2.6	3.3	4.0	6.3	6.9	
十月 Oct.	4.9	3.7	5.9	4.4	4.6	3.9	2.6	2.1	2.0	6.8	3.2	3.3	3.0	5.1	4.8	5.5	
十一月 Nov.	4.6	4.0	3.8	3.8	3.9	4.2	2.3	3.5	3.5	2.8	2.3	3.1	2.6	4.8	5.9	5.8	
十二月 Dec.	4.8	4.1	4.1	4.0	4.6	3.7	3.1	5.2	4.3	5.8	2.9	4.5	2.1	4.2	5.5	5.9	
全年 Annual	4.5	4.1	5.0	5.2	5.7	4.9	2.9	3.1	3.2	3.7	3.9	4.3	4.7	5.3	5.7	5.7	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	12	8	8	10	8	5	1	2	9	6	4	8	81
	烈風 15–29 m/sec	1	3	1	0	2	1	1	0	4	1	0	0	14
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum		13	11	9	10	10	6	2	2	13	8	4	8	96

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	19	29	8	0	0	0	56
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	2	6	24	27	31	18	11	0	0	119

鹿兒島

大正元年 **KAGOSHIMA.** **1912**

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	0.00	1.80	5.75	1.65	0.85	0.00	—	—	—	10.05
午	6— 7	—	0.55	3.70	8.48	14.47	14.74	7.77	18.44	3.45	1.85	0.07	—	73.52
	7— 8	6.15	10.68	8.17	14.69	18.34	17.35	10.95	24.80	8.88	14.59	11.13	4.10	149.74
前	8— 9	10.72	15.83	10.07	16.73	18.39	17.50	13.40	25.51	10.06	17.66	18.04	11.58	185.49
	9—10	14.45	16.76	10.86	17.12	18.18	18.14	15.55	27.90	14.38	18.62	17.90	14.65	204.51
A.M.	10—11	15.96	16.65	11.99	18.05	18.93	18.39	15.02	26.48	13.79	17.81	19.44	16.22	208.73
	11—12	15.00	16.15	12.99	17.05	17.83	18.92	12.56	25.79	13.98	19.58	18.25	16.57	204.67
	0— 1	13.95	15.33	13.13	16.46	17.61	18.06	10.64	23.98	12.92	19.43	17.75	14.61	193.87
	1— 2	13.66	16.49	14.12	16.88	17.73	18.48	11.81	25.31	12.96	20.66	17.04	14.10	199.24
	2— 3	14.64	17.21	12.34	14.86	17.88	17.93	11.96	22.74	13.69	19.33	19.38	15.38	197.34
午	3— 4	14.28	16.19	11.57	14.75	17.80	16.09	10.36	20.10	12.45	17.07	19.38	14.66	184.70
	4— 5	8.66	12.69	11.85	13.09	16.53	16.33	11.49	19.96	10.65	17.26	10.75	6.02	155.28
後	5— 6	0.10	0.70	6.60	11.32	12.63	11.30	7.85	15.18	5.67	3.45	0.05	0.00	74.85
	6— 7	—	0.00	0.00	1.35	2.67	5.02	3.15	2.15	0.00	0.00	—	—	14.34
P.M.	7— 8	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
	總計 Total	127.57	155.23	‡127.39	180.83	210.79	214.00	‡144.16	279.19	132.88	187.22	169.18	127.89	2056.33

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
	%	40	48	36	47	49	50	34	68	36	53	54	41	47

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1	4.82	7.89	10.52	13.46	16.10	20.02	24.26	25.20	21.64	16.44	10.17	7.33	14.82
	2	4.66	7.67	10.33	13.23	15.81	19.71	21.15	24.96	21.52	16.26	9.98	7.25	14.63
	3	4.61	7.46	10.14	12.95	15.56	19.48	23.92	24.77	21.43	16.01	9.87	7.27	14.46
午	4	4.48	7.31	9.96	12.64	15.29	19.23	23.76	21.55	21.25	15.89	9.70	7.19	14.27
	5	4.37	7.09	9.82	12.40	15.12	19.07	23.66	24.32	21.10	15.77	9.55	7.14	14.12
	6	4.29	6.94	9.63	12.27	15.38	19.53	23.90	24.32	20.97	15.62	9.44	7.01	14.11
前	7	4.23	6.81	9.61	13.76	17.26	21.27	25.21	25.65	21.61	15.78	9.35	6.92	14.75
	8	4.26	7.04	10.32	15.47	19.98	23.79	26.61	27.99	22.89	17.57	10.38	7.30	16.13
A.M.	9	4.99	8.13	11.44	17.53	22.31	26.32	28.54	30.90	24.85	19.92	12.30	8.45	17.97
	10	6.14	9.81	13.00	19.26	24.35	28.59	30.46	33.56	26.80	21.58	14.10	9.95	19.80
	11	7.65	11.48	14.83	21.02	26.16	30.74	31.81	36.32	28.23	23.68	15.98	11.54	21.62
正午	Noon	8.72	13.12	16.31	22.60	27.30	32.24	32.87	38.37	29.85	25.50	17.51	12.97	23.11
	1	9.53	14.21	17.33	23.54	28.09	32.42	32.71	39.32	30.28	26.58	18.40	14.06	23.87
	2	9.83	14.54	17.56	23.47	27.81	33.06	32.48	39.19	29.90	26.80	18.30	13.89	23.90
	3	9.62	14.37	17.35	22.68	27.22	31.81	32.04	37.33	29.38	25.58	17.12	13.30	23.15
午	4	9.11	13.53	16.57	21.26	25.52	29.84	30.99	34.85	27.94	23.65	15.47	11.96	21.72
	5	8.11	12.44	15.42	19.32	22.70	26.94	29.17	32.23	26.02	21.19	13.65	10.37	19.80
	6	7.18	11.21	14.20	17.46	20.54	24.84	27.61	29.78	24.35	19.57	12.40	9.28	18.20
後	7	6.60	10.39	13.06	16.03	19.05	23.32	26.45	28.09	23.26	18.59	11.76	8.78	17.11
	8	6.15	9.80	12.32	15.27	18.04	22.26	25.62	27.04	22.70	18.02	11.31	8.29	16.40
P.M.	9	5.75	9.31	11.79	14.80	17.54	21.63	25.21	26.46	22.32	17.55	11.05	7.95	15.95
	10	5.46	8.91	11.42	14.48	17.09	21.22	24.99	26.03	22.11	17.24	10.70	7.73	15.61
	11	5.20	8.60	10.98	14.23	16.69	20.72	24.76	25.70	21.86	16.87	10.44	7.43	15.29
夜半	M. N.	4.99	8.29	10.66	14.01	16.38	20.38	24.48	25.45	21.65	16.59	10.24	7.15	15.02
	平均 Mean	6.28	9.85	12.69	16.78	20.30	24.52	27.32	29.68	24.33	19.51	12.47	9.19	17.74
0.3 m.	平均 Mean	8.12	9.88	12.68	15.85	19.48	23.35	26.42	28.93	25.63	21.17	15.57	11.71	18.23
1.0 m.	,, ,,	12.76	11.61	13.07	14.30	17.55	20.74	24.17	26.53	20.62	23.29	20.30	16.27	18.90
3.0 m.	,, ,,	20.77	19.16	17.55	16.47	16.04	16.84	18.40	20.51	21.54	22.83	22.50	21.68	19.52

‡ 一日缺測 Lost 1 day.

鹿兒島
KAGOSHIMA.

大正元年 1912

草上最低温度(黑板上露出)(攝氏)
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	0.98	4.16	6.50†	9.61	13.27	16.99	22.14	22.46	18.69	12.85	6.35	4.25	11.52
最低 Min.	96.2	93.4	0.5	2.8	9.0	14.1	17.7	19.7	12.9	7.7	1.3	96.8	96.2
日 Day.	30	19	19	13	10	21	4	6	24	17	16	25	30 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	1.78	1.87	1.46	1.60	1.51	1.19	0.58	1.05	1.47	2.06	2.12	1.88	1.54

日々平均氣温ノ差(攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.54	1.97	1.54	2.03	1.54	1.12	1.08	0.62	1.20	1.17	2.09	2.55	1.54
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	6	11	11	6	15	16	17	19	15	16	11	8	151
2°—4°	7	7	4	8	5	2	3	·	1	2	3	5	47
4°—6°	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2	2	6
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	18	15	16	20	18	20	19	16	18	16	16	205
下降 Fall 0°—2°	14	5	10	9	5	10	8	9	10	10	7	4	101
2°—4°	4	3	5	3	5	1	2	2	4	2	4	7	42
4°—6°	·	3	1	2	1	1	1	·	·	1	3	4	17
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	11	16	14	11	12	11	11	14	13	14	15	160
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1 mm	5	3	4	6	4	3	4	1	5	2	4	5	46
0.1— 1	6	2	7	1	1	2	5	2	6	4	1	4	41
1— 3	4	2	2	2	2	4	3	1	1	1	1	1	24
3— 5	·	1	1	·	1	·	1	·	·	·	·	3	7
5— 10	1	1	1	2	5	1	1	1	2	1	2	1	19
10— 15	·	1	2	·	·	3	4	2	·	2	2	2	18
15— 20	·	·	2	1	1	·	2	1	1	1	·	1	10
20— 25	·	·	1	·	·	1	1	·	2	·	1	·	6
25— 30	1	·	1	3	·	·	1	1	1	1	·	·	9
30— 35	·	2	·	1	·	·	·	1	1	·	·	·	5
35— 40	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	1	3
55— 60	1	1	·	1	1	·	2	·	2	·	·	·	8
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	2	·	·	1	1	·	·	4
≥150	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
合計 Sum	19	13	22	18	16	19	26	10	22	13	11	18	207

† 二日缺測 Lost 2 days.

熊本

大正元年 **KUMAMOTO.** 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.73	771.7	31	755.8	1,2	4.10	8.75	99.55	9.21	17.1	31	13.6	6	95.0	31	18.6
二月 Feb.	761.96	770.1	20	747.5	14	7.79	13.80	2.20	11.60	20.0	13	26.4	27	96.1	20	30.3
三月 Mar.	760.61	766.4	15	752.7	27	10.10	15.41	4.73	10.68	20.2	20	21.5	26	97.0	19	24.5
四月 April	760.21	767.9	12,13	750.8	30	14.40	20.25	7.97	12.28	21.5	20	28.8	21	0.9	13	27.9
五月 May	756.22	764.0	10	747.9	4	18.39	24.69	11.69	13.00	19.9	16	32.8	18	7.3	10	25.5
六月 June	751.49	761.5	2	743.1	26	22.31	28.36	16.72	11.64	17.0	6	31.2	28	12.7	6	18.5
七月 July	753.92	758.4	20,21	743.3	2	25.19	29.03	21.99	7.04	12.9	4,5	33.3	29	16.7	4	16.6
八月 Aug.	754.43	758.2	10	749.3	31	26.82	33.03	21.86	11.16	13.4	8	35.0	4	19.4	6	15.6
九月 Sept.	755.68	765.0	27	738.6	22	22.17	27.17	17.79	9.38	15.8	26	33.6	6	10.1	24	23.5
十月 Oct.	760.79	767.6	12	741.0	2	16.22	23.01	9.92	13.08	21.4	19	27.7	5	4.2	19	23.5
十一月 Nov.	763.60	770.3	8	756.3	4	9.45	15.65	3.93	11.72	17.7	17	24.9	5	97.9	21	27.0
十二月 Dec.	765.83	776.6	25	756.2	15,21	6.65	12.57	1.16	11.41	17.6	7	18.8	18	93.6	25	25.2
全年 Annual	759.12	776.6	25 XII	738.6	22 IX	15.30	20.98	9.96	11.02	21.5	20 IV	35.0	4 VIII	93.6	25 XII	41.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.71	8.4	5	2.7	12	77.0	41	31	58.4	24.4	1	3.2	1	6.9	W	100
二月 Feb.	6.45	16.0	28	3.2	6	78.8	36	20	198.2	116.5	28	45.2	28	6.0	S 79° W	94
三月 Mar.	6.96	15.0	27	3.3	18	74.9	31	31	152.0	42.3	27	16.7	27	6.9	S 83° W	96
四月 April	9.30	19.5	22	3.9	12	74.5	28	20	161.3	38.4	29	19.8	29	6.3	W	100
五月 May	11.48	21.9	19	6.7	10	73.7	34	24	57.5	24.2	18	7.4	18	6.0	S 87° W	90
六月 June	15.80	27.7	24	10.7	10	80.1	40	3,11	193.6	55.1	15	15.2	4	6.2	N 86° W	96
七月 July	20.58	27.9	23	14.0	4	86.9	53	4,5,17	645.5	114.1	24	33.6	11	8.4	S 81° W	68
八月 Aug.	19.91	26.7	24	14.9	5	77.7	45	4,31	58.3	36.1	10	28.5	10	4.7	S 85° W	55
九月 Sept.	16.32	24.8	21	9.2	24	82.1	38	27	216.2	82.6	9	34.2	9	7.2	N 81° W	43
十月 Oct.	10.94	18.9	2	6.0	19	80.2	31	18	87.7	32.0	2	8.3	2	4.9	S 83° W	91
十一月 Nov.	7.20	15.6	5	4.0	15,17,29	80.3	43	21	70.4	30.1	18	7.1	18	5.2	S 74° W	83
十二月 Dec.	5.91	14.0	18	2.5	25	79.6	40	7,25	99.1	42.6	28	6.6	18	5.3	S 68° W	92
全年 Annual	11.30	27.9	23 VII	2.5	25 XII	78.8	28	20 IV	1998.2	116.5	28 II	45.2	28 II	6.2	S 86° W	87

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	2.60	9.4	NW	2	N 13° W	58	1.53	8	6	2	0	0	0	2	14	9	0	23	4
二月 Feb.	3.00	13.1	NW	6	N 67° W	32	2.21	9	1	1	0	1	0	4	10	6	6	12	1
三月 Mar.	2.71	14.7	NW	17	N 28° W	44	2.79	12	0	1	0	1	0	3	15	6	2	4	1
四月 April	3.12	12.9	SW	15	S 81° W	30	3.64	13	0	0	0	3	0	4	10	8	2	2	1
五月 May	2.77	10.5	W	13	S 84° W	29	4.58	12	0	0	0	0	0	3	12	4	2	0	1
六月 June	2.27	8.8	ESE	24	S 86° W	36	4.98	11	0	0	0	1	0	3	11	4	0	0	2
七月 July	2.81	10.2	SSW	2	S 37° W	58	4.02	24	0	0	0	2	0	0	24	15	1	0	0
八月 Aug.	2.08	10.9	E	27	N 47° W	17	5.74	6	0	0	0	5	0	5	3	1	1	0	1
九月 Sept.	2.75	16.8	NNW	22	N 26° W	45	3.34	17	0	0	0	2	0	3	15	12	2	0	1
十月 Oct.	2.47	12.4	N	2	N	56	2.98	11	0	0	0	0	0	8	10	5	2	0	1
十一月 Nov.	2.29	10.1	NNW	6	N 14° W	45	2.22	7	0	0	0	0	0	6	6	6	1	11	1
十二月 Dec.	2.52	10.8	S	18	N 14° W	57	1.93	11	1	0	0	0	0	7	7	10	1	17	0
全年 Annual	2.62	16.8	NNW	22 IX	N 45° W	29	3.33	141	8	4	0	15	0	48	137	86	20	69	14

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.81
海面へ更正 Reduction to mean sea level...............+ 3.54

熊本

熊本
KUMAMOTO.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	764.68	762.36	760.84	760.66	756.41	751.86	753.96	754.66	755.70	760.94	763.67	765.84	759.30
2	764.77	762.28	760.81	760.49	756.31	751.71	753.93	754.65	755.63	760.88	763.62	765.80	759.24
3	764.79	762.14	760.65	760.34	756.19	751.69	753.89	754.62	755.62	760.74	763.62	765.78	759.17
4	764.58	762.00	760.56	760.21	756.20	751.69	753.85	754.66	755.65	760.71	763.58	765.69	759.11
5	764.54	761.93	760.54	760.25	756.28	751.78	753.92	754.73	755.66	760.69	763.59	765.63	759.13
6	764.70	761.94	760.69	760.48	756.49	751.87	754.06	754.87	755.76	760.88	763.68	765.71	759.26
7	764.90	762.27	761.03	760.66	756.67	752.00	754.13	755.04	756.04	761.17	763.86	766.01	759.48
8	765.18	762.55	761.23	760.83	756.80	752.17	754.24	755.07	756.27	761.44	764.13	766.24	759.68
9	765.41	762.72	761.31	760.93	756.84	752.08	754.30	755.07	756.41	761.56	764.34	766.47	759.79
10	765.63	762.77	761.25	760.99	756.76	751.98	754.27	755.01	756.45	761.54	764.37	766.62	759.80
11	765.42	762.62	761.07	760.84	756.57	751.76	754.27	754.81	756.29	761.32	764.07	766.25	759.61
正午 Noon	764.93	762.28	760.77	760.51	756.32	751.46	754.12	754.56	755.96	760.90	763.55	765.73	759.26
午後 P.M. 1	764.39	761.70	760.40	760.11	756.03	751.11	753.91	754.23	755.55	760.45	763.06	765.18	758.84
2	764.07	761.22	759.96	759.71	755.77	750.82	753.74	753.91	755.28	760.10	762.79	764.95	758.53
3	764.05	761.01	759.64	759.33	755.53	750.64	753.62	753.61	755.03	759.96	762.74	764.95	758.34
4	764.09	761.02	759.60	759.14	755.40	750.50	753.50	753.50	754.92	759.92	762.86	765.05	758.29
5	764.19	761.12	759.73	759.19	755.43	750.50	753.46	753.55	754.93	760.04	762.99	765.29	758.37
6	764.42	761.28	759.98	759.28	755.48	750.63	753.46	753.65	755.06	760.22	763.17	765.58	758.53
7	764.60	761.57	760.18	759.54	755.73	750.99	753.57	753.88	755.22	760.54	763.47	765.89	758.76
8	764.80	761.84	760.50	759.89	756.01	751.25	753.73	754.14	755.48	760.83	763.68	766.09	759.02
9	764.85	762.05	760.84	760.26	756.37	751.60	753.96	754.44	755.70	761.00	763.79	766.25	759.26
10	764.85	762.12	761.02	760.40	756.58	751.91	754.06	754.56	755.84	761.09	763.91	766.35	759.39
11	764.84	762.12	761.08	760.42	756.65	751.93	754.13	754.62	755.89	761.05	763.92	766.30	759.41
夜半 M.N.	764.88	762.05	761.03	760.46	756.56	751.90	754.07	754.60	755.90	761.02	763.89	766.18	759.38
平均 Mean	764.73	761.96	760.61	760.21	756.22	751.49	753.92	754.43	755.68	760.79	763.60	765.83	759.12

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	1.83	5.02	7.39	10.93	14.48	18.83	23.19	23.52	19.74	12.88	6.77	3.93	12.38
2	1.74	4.79	7.12	10.57	14.28	18.43	23.01	23.11	19.51	12.48	6.39	3.78	12.10
3	1.64	4.49	6.92	10.26	13.95	18.10	22.85	22.73	19.38	12.03	6.08	3.54	11.83
4	1.53	4.12	6.78	10.03	13.53	17.75	22.79	22.42	19.10	11.68	5.69	3.36	11.56
5	1.31	3.85	6.44	9.84	13.23	17.34	22.66	22.18	18.83	11.38	5.46	3.19	11.31
6	1.31	3.75	6.25	9.50	13.39	17.63	22.75	22.09	18.78	11.16	5.32	3.15	11.26
7	1.32	3.56	6.52	10.71	15.22	19.47	23.73	23.41	19.46	11.56	5.39	3.03	11.95
8	1.82	4.66	8.11	13.24	17.74	21.59	25.11	26.28	21.16	14.00	6.93	4.24	13.74
9	3.53	6.85	9.98	15.28	19.70	23.44	25.94	28.65	22.47	16.80	9.16	6.22	15.67
10	5.39	9.46	11.76	16.75	21.14	24.63	26.99	29.91	24.13	19.03	11.44	8.72	17.45
11	6.63	10.93	12.96	17.72	22.42	25.68	27.37	30.85	25.20	20.60	13.52	10.13	18.67
正午 Noon	7.50	11.90	14.08	18.37	23.09	26.58	27.66	31.52	25.89	21.57	14.44	11.16	19.48
午後 P.M. 1	7.74	12.58	14.54	19.25	23.57	27.04	27.97	32.11	26.34	22.04	14.81	11.87	19.99
2	7.96	12.94	14.71	19.64	23.86	27.47	28.14	32.21	26.54	22.33	14.84	12.01	20.22
3	7.85	12.88	14.88	19.58	23.71	27.47	27.75	32.04	26.32	22.25	14.65	11.61	20.08
4	7.45	12.16	14.48	19.01	23.41	27.14	27.49	31.30	25.75	21.25	13.61	10.75	19.48
5	6.54	11.35	13.47	18.16	22.46	26.33	27.00	29.82	24.87	19.92	12.25	9.31	18.46
6	5.43	9.97	12.19	16.77	21.14	24.75	26.29	28.55	23.29	17.98	10.76	7.85	17.08
7	4.72	8.73	10.81	15.17	19.18	23.04	25.34	26.93	22.22	16.58	9.70	6.84	15.77
8	4.09	7.74	9.90	14.22	17.85	21.78	24.72	25.96	21.51	15.73	9.02	6.23	14.99
9	3.55	7.01	9.16	13.55	17.02	21.10	24.43	25.34	21.06	14.89	8.36	5.41	14.24
10	3.00	6.53	8.56	12.82	16.37	20.53	24.12	24.74	20.56	14.22	7.82	4.84	13.68
11	2.44	6.07	8.02	12.20	15.55	19.92	23.77	24.22	20.07	13.69	7.33	4.40	13.14
夜半 M.N.	2.12	5.74	7.46	11.68	15.03	19.46	23.53	23.79	19.86	13.17	6.95	4.06	12.74
平均 Mean	4.10	7.79	10.10	14.40	18.39	22.31	25.19	26.82	22.17	16.22	9.45	6.65	15.30

熊本
KUMAMOTO.

大正元年 **1912**

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.67	5.98	6.60	8.85	11.05	15.19	20.20	19.77	15.83	10.41	7.00	5.67	10.93
2	4.59	5.90	6.65	8.71	10.95	14.94	19.87	19.56	15.72	10.22	6.82	5.68	10.80
3	4.58	5.83	6.49	8.63	10.84	14.62	19.85	19.31	15.61	10.03	6.72	5.57	10.67
4	4.52	5.84	6.42	8.65	10.68	14.48	19.90	19.13	15.58	9.84	6.55	5.53	10.59
5	4.49	5.85	6.45	8.66	10.63	14.17	19.85	18.94	15.45	9.71	6.55	5.46	10.52
6	4.46	5.84	6.44	8.68	10.50	14.33	19.94	18.82	15.38	9.61	6.48	5.52	10.50
7	4.40	5.76	6.47	8.71	11.01	14.92	20.38	19.45	15.72	9.78	6.47	5.47	10.71
8	4.42	5.92	6.89	9.06	11.38	15.30	20.86	20.02	16.25	10.53	6.79	5.62	11.09
9	4.57	6.27	7.04	9.21	11.56	15.70	20.86	19.82	16.53	11.04	7.28	5.88	11.31
10	4.74	6.74	7.17	9.26	11.74	15.82	21.07	19.98	16.77	11.23	7.63	6.17	11.53
11	4.77	6.95	7.28	9.51	11.81	16.47	20.89	20.17	17.00	11.40	7.70	6.19	11.68
正午 Noon	4.77	6.96	7.40	9.59	12.24	16.87	21.06	19.97	16.94	11.40	7.53	6.15	11.74
午後 P.M. 1	4.87	7.02	7.47	9.66	12.21	17.19	21.20	20.39	16.72	11.62	7.62	6.22	11.85
2	4.84	7.06	7.44	9.59	11.96	16.75	21.17	20.39	16.95	11.69	7.52	6.23	11.80
3	4.92	6.95	7.48	9.58	11.95	17.36	21.07	20.53	16.96	11.85	7.59	6.27	11.88
4	5.01	6.91	7.35	9.58	11.98	16.95	20.64	20.60	17.30	11.60	7.67	6.21	11.82
5	4.96	6.97	7.22	9.57	11.93	16.35	20.69	20.74	17.16	11.85	7.74	6.35	11.79
6	4.99	6.94	7.25	9.74	11.82	16.27	20.83	20.93	16.83	11.88	7.66	6.26	11.78
7	4.94	6.81	7.24	9.82	11.68	16.28	20.71	20.40	16.48	11.59	7.51	6.17	11.64
8	4.83	6.68	7.13	9.90	11.72	16.08	20.61	20.05	16.32	11.49	7.45	6.01	11.52
9	4.72	6.54	7.02	9.77	11.63	15.90	20.72	19.77	16.15	11.23	7.35	5.92	11.39
10	4.70	6.42	6.84	9.70	11.49	15.99	20.56	19.88	16.17	11.09	7.23	5.83	11.32
11	4.69	6.33	6.71	9.50	11.45	15.85	20.48	19.72	16.06	10.77	7.09	5.76	11.20
夜半 M.N.	4.66	6.29	6.61	9.22	11.28	15.42	20.45	19.62	15.86	10.68	6.95	5.70	11.06
平均 Mean	4.71	6.45	6.96	9.30	11.48	15.80	20.58	19.91	16.32	10.94	7.20	5.91	11.30

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	87.9	87.3	83.9	85.9	88.1	93.3	95.2	91.8	90.1	92.2	91.0	90.1	89.7
2	87.2	87.3	85.1	86.2	88.5	94.1	94.7	93.5	91.2	92.7	91.2	91.3	90.2
3	87.5	88.1	84.8	87.1	89.4	94.3	95.6	94.1	91.5	93.5	91.6	91.2	90.7
4	86.9	89.6	84.9	88.3	90.5	94.9	96.3	94.9	92.8	93.8	92.2	91.8	91.4
5	88.2	91.8	86.9	89.0	91.7	95.5	96.6	95.4	93.1	94.1	93.2	92.2	92.3
6	87.4	91.6	87.9	89.0	90.1	94.9	96.3	95.3	93.2	94.7	93.6	92.7	92.2
7	87.1	91.9	86.6	85.2	83.8	88.4	93.0	90.8	91.6	93.9	93.1	92.6	89.8
8	84.4	87.7	83.4	76.0	75.0	79.9	88.1	79.0	85.5	87.3	88.2	88.6	83.6
9	77.5	80.3	75.8	69.0	67.2	73.6	83.9	67.9	80.9	77.2	81.5	80.0	76.2
10	70.2	73.1	69.1	63.7	62.5	69.7	80.0	63.9	75.0	68.7	73.3	72.1	70.1
11	65.4	68.9	65.2	62.2	58.3	67.9	77.1	61.4	71.8	63.5	65.0	65.1	66.0
正午 Noon	61.1	65.1	61.6	60.5	57.8	66.1	77.1	58.5	68.9	60.0	60.3	61.1	63.2
午後 P.M. 1	61.8	62.8	60.2	57.8	56.5	66.0	76.0	57.6	66.7	59.3	59.9	59.0	62.0
2	60.5	61.9	59.6	56.5	54.7	62.9	75.5	57.4	67.0	59.0	59.3	58.4	61.1
3	62.0	61.2	58.6	56.3	55.6	64.9	76.7	58.4	68.0	60.1	60.4	60.0	61.8
4	64.8	63.2	59.6	58.7	56.2	64.3	76.4	61.4	71.3	62.2	64.9	62.8	63.8
5	67.9	66.7	61.9	61.4	59.1	65.3	78.9	67.3	74.0	68.2	71.0	70.5	67.7
6	73.3	72.6	67.2	67.1	63.3	70.9	82.3	72.9	78.7	76.8	77.3	76.0	73.2
7	76.3	77.2	73.2	73.9	70.2	78.1	86.3	76.8	81.6	81.7	81.2	81.1	78.1
8	77.9	81.0	76.5	78.4	75.9	82.9	88.9	80.4	84.1	85.4	84.2	81.2	81.4
9	79.0	83.5	79.4	81.0	79.5	85.3	90.8	82.6	85.6	87.8	86.6	85.0	83.8
10	81.9	84.7	80.5	83.7	81.8	87.8	91.7	85.8	88.0	90.4	88.2	87.4	86.0
11	84.7	86.2	81.8	84.8	85.5	90.5	93.2	87.8	90.2	90.9	89.1	89.0	87.8
夜半 M.N.	86.1	87.4	83.6	85.6	86.8	91.3	94.3	89.7	90.1	92.6	90.0	90.1	89.0
平均 Mean	77.0	78.5	74.9	74.5	73.7	80.1	86.9	77.7	82.1	80.2	80.3	79.5	78.8

熊本

KUMAMOTO.

大正元年 1912

熊本

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	3.9	0.0	4.8	3.4	4.8	1.5	13.5	—	0.8	2.1	—	3.8	38.6
	1–2	1.1	0.0	3.0	3.0	3.2	3.0	31.4	—	2.8	2.8	0.0	1.8	52.1
	2–3	1.3	0.2	8.5	1.3	1.1	9.8	50.7	—	3.1	5.2	0.3	2.0	83.5
	3–4	0.5	1.0	4.4	1.6	0.4	3.6	49.5	0.1	2.5	4.6	1.0	5.2	74.4
	4–5	0.2	11.0	3.9	2.3	0.8	6.6	29.5	0.6	1.6	6.7	2.5	6.5	72.2
	5–6	0.4	7.3	8.9	2.4	0.2	4.0	42.2	0.2	2.8	6.5	0.9	2.7	78.5
	6–7	0.9	50.9	12.1	2.6	0.3	5.3	56.9	0.2	3.1	4.3	2.0	7.3	145.9
	7–8	0.5	40.9	12.7	3.1	0.3	8.7	9.0	1.8	15.1	10.0	1.4	6.4	109.9
	8–9	0.4	13.6	7.5	8.1	0.0	8.4	22.9	5.3	29.5	3.1	3.6	5.1	107.5
	9–10	1.3	10.6	9.7	4.8	0.0	6.9	20.0	6.1	41.3	5.6	1.9	4.2	112.4
	10–11	2.4	9.9	5.1	7.5	0.1	10.1	26.3	1.0	10.4	3.9	1.4	3.5	81.6
	11–12	4.5	6.5	1.6	7.4	0.8	12.9	28.6	0.1	8.6	2.1	3.6	3.0	79.7
午後 P.M.	0–1	4.7	5.9	1.5	3.0	1.1	7.5	66.0	—	11.0	2.5	2.9	2.5	108.6
	1–2	3.9	10.6	3.9	4.8	3.5	5.3	20.9	0.2	11.1	3.7	5.2	3.2	76.3
	2–3	5.0	8.2	4.9	8.2	3.7	4.2	22.1	0.3	9.1	5.4	7.3	6.6	87.0
	3–4	3.6	3.3	11.9	7.2	2.3	4.6	19.1	4.6	6.2	2.3	6.6	5.0	76.7
	4–5	4.5	3.4	18.0	15.8	9.9	5.0	22.0	29.7	7.6	1.1	4.0	6.5	127.5
	5–6	4.7	1.3	7.0	11.5	6.9	30.4	8.3	5.0	12.2	1.8	8.0	10.8	107.9
	6–7	2.7	0.2	4.6	25.9	3.9	15.2	23.1	1.7	8.7	2.2	4.8	4.3	97.3
	7–8	1.9	1.1	1.4	13.5	4.8	17.0	22.9	0.3	9.0	1.9	4.7	1.4	79.9
	8–9	2.3	4.4	4.4	8.8	4.1	16.0	15.9	0.5	4.0	2.0	3.2	2.1	67.7
	9–10	1.6	5.0	5.2	4.4	1.3	4.8	12.3	0.4	9.6	3.0	3.7	2.4	53.7
	10–11	2.0	2.3	3.7	5.1	1.9	1.9	15.1	0.2	3.8	3.5	1.2	1.8	42.5
	11–12	4.1	0.6	3.3	5.6	2.1	0.9	17.3	—	2.3	1.4	0.2	1.0	38.8
總計 Total		58.4	198.2	152.0	161.3	57.5	193.6	645.5	58.3	216.2	87.7	70.4	99.1	1998.2

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	3	0	4	5	3	3	5	0	2	4	0	2	31
	1–2	4	0	3	3	3	7	3	0	4	5	0	4	36
	2–3	3	1	3	4	3	5	7	0	5	5	1	4	41
	3–4	3	2	2	4	2	5	9	1	4	4	2	5	43
	4–5	1	2	3	5	2	4	9	1	5	5	2	5	44
	5–6	1	4	3	6	1	4	8	1	7	3	2	5	45
	6–7	2	4	3	5	2	5	10	1	6	4	3	5	50
	7–8	4	5	4	7	2	4	8	1	4	5	2	5	51
	8–9	2	5	4	8	0	4	7	1	8	4	4	3	50
	9–10	2	5	4	6	0	5	10	1	8	6	3	4	54
	10–11	2	5	6	7	1	5	7	1	6	4	3	4	51
	11–12	3	5	3	6	2	4	12	1	5	3	2	2	48
午後 P.M.	0–1	3	5	5	3	2	3	11	0	6	2	3	1	44
	1–2	4	6	3	4	3	3	12	1	7	4	3	2	52
	2–3	5	6	2	4	4	3	7	1	7	3	3	3	48
	3–4	4	5	5	7	5	2	10	1	7	3	3	3	55
	4–5	3	3	4	7	3	3	10	3	7	2	3	3	51
	5–6	3	3	4	7	4	4	9	3	6	2	3	3	51
	6–7	3	1	4	7	3	4	7	1	7	2	2	4	45
	7–8	2	3	4	7	3	4	8	1	6	3	2	4	47
	8–9	3	3	2	5	2	7	7	1	5	2	1	4	42
	9–10	2	3	3	3	2	3	6	1	5	2	1	4	35
	10–11	2	2	4	5	3	2	6	1	7	3	1	5	41
	11–12	3	2	4	6	4	3	8	0	7	3	1	4	45
合計 Sum		67	80	86	131	59	96	196	23	141	83	50	88	1100
<0.1 mm		53	26	42	41	28	35	74	14	49	20	22	24	428

熊本
KUMAMOTO.

大正元年　　1912

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.2	5.2	6.6	5.7	5.7	4.6	7.5	4.2	6.5	4.4	3.9	5.6	[illegible]
2	6.5	5.1	7.3	5.4	5.7	4.2	7.4	4.4	6.7	4.2	3.9	4.9	[illegible]
3	6.5	5.4	6.9	5.4	5.9	4.7	7.6	3.7	6.3	4.7	4.0	5.0	5.5
午 4	6.4	5.1	6.8	5.8	6.1	5.5	8.4	3.9	7.0	4.7	4.1	6.3	[illegible]
5	6.6	5.6	6.7	5.9	6.0	6.0	9.1	4.2	7.6	4.6	4.2	6.1	[illegible]
前 6	7.5	5.9	7.3	7.3	6.5	6.9	9.4	4.1	8.2	5.1	5.0	6.1	6.6
7	8.4	6.0	7.6	6.7	6.3	6.7	9.1	4.1	8.3	5.4	5.8	6.5	6.7
A.M. 8	7.2	6.7	7.3	6.4	6.5	6.2	8.9	3.6	7.6	4.8	6.4	6.0	6.5
9	7.4	5.9	8.1	6.6	6.3	6.0	8.7	3.7	7.6	5.1	6.8	5.6	6.5
10	6.8	6.1	7.5	6.6	6.7	6.7	8.8	4.5	7.6	6.3	6.2	5.9	6.6
11	8.1	7.0	7.7	7.2	6.8	6.9	8.6	4.6	7.2	5.3	6.2	5.5	6.8
正午 Noon	7.6	7.1	8.0	7.4	6.9	6.9	8.5	5.2	7.3	5.5	7.2	5.1	6.9
1	7.4	6.7	7.9	6.9	6.5	7.5	8.5	5.1	7.3	5.6	7.1	5.6	6.8
2	7.7	7.5	7.3	6.8	6.5	7.2	8.7	5.9	7.2	5.9	6.6	5.5	6.9
3	7.2	6.8	6.4	6.4	6.5	7.3	9.0	5.7	7.0	5.6	5.4	5.6	6.6
午 4	7.4	6.4	6.5	6.3	6.5	6.9	8.7	5.5	7.1	5.3	5.4	5.5	6.5
5	7.6	6.7	6.2	6.4	5.8	6.6	9.1	6.6	7.6	5.6	4.5	4.8	6.5
後 6	6.8	6.0	7.2	7.3	5.6	6.6	9.3	6.8	8.0	5.1	4.5	4.3	6.5
7	6.7	4.7	6.3	6.2	6.0	7.9	8.9	6.6	7.5	4.3	4.8	4.0	6.1
P.M. 8	5.8	4.6	5.5	5.4	5.5	7.0	9.1	4.7	5.7	3.9	5.4	4.5	5.6
9	5.6	5.7	5.8	5.4	4.9	5.4	8.2	4.6	6.3	4.1	4.5	4.5	5.4
10	5.2	5.2	5.7	5.4	4.9	5.7	7.2	4.1	6.7	3.8	4.5	5.0	5.3
11	5.9	6.4	5.7	6.0	5.1	5.7	6.6	3.6	7.0	4.2	4.3	4.7	5.4
夜半 M. N.	6.1	6.1	6.2	6.2	5.6	5.5	7.1	4.0	7.0	4.2	4.2	5.0	5.6
平均 Mean	6.9	6.0	6.9	6.3	6.0	6.2	8.4	4.7	7.2	4.9	[illegible]	5.3	6.2

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.49	2.30	2.13	2.21	1.95	1.55	2.07	1.16	2.63	2.31	1.83	1.86	1.96
2	1.73	2.22	1.95	2.11	2.17	1.47	2.10	1.22	2.44	2.37	1.97	1.89	1.97
3	2.37	2.21	2.10	2.22	2.21	1.34	1.59	0.93	2.52	2.36	2.06	2.05	2.00
4	2.25	1.98	2.18	2.27	2.13	1.53	1.68	1.26	2.56	2.25	2.08	1.96	2.01
午 5	2.16	2.08	2.36	2.41	1.94	1.19	1.98	1.18	2.55	2.18	2.09	2.00	2.01
6	2.17	2.36	2.10	2.62	1.86	1.21	1.92	1.25	2.37	2.44	2.00	1.95	2.02
前 7	2.25	2.61	1.77	2.48	1.69	1.19	1.85	1.07	2.30	2.10	2.07	1.88	1.94
8	2.29	2.75	1.72	2.38	1.35	1.35	2.25	1.07	2.25	1.72	1.90	2.10	1.93
A.M. 9	2.08	2.30	1.84	2.50	1.77	1.85	2.62	1.44	2.48	1.73	1.53	1.94	2.01
10	2.54	2.68	2.24	2.96	2.25	1.98	2.75	1.80	2.71	1.88	1.57	2.18	2.29
11	2.87	3.14	2.56	3.25	2.58	2.25	3.63	2.21	2.85	2.21	1.91	2.86	2.68
正午 Noon	3.35	3.24	2.65	3.47	3.20	2.19	3.74	2.56	2.96	2.72	2.35	3.40	2.99
1	3.48	3.96	3.33	3.97	3.75	2.72	3.88	3.08	3.28	3.08	2.67	3.73	3.41
2	3.72	[illegible]	3.70	4.62	4.07	3.38	3.84	3.99	3.26	3.12	2.92	3.65	[illegible]
3	3.91	4.78	3.89	4.91	4.42	3.47	4.03	3.74	3.42	3.43	3.55	3.87	3.95
午 4	3.61	4.63	4.64	5.00	4.58	4.20	3.80	3.96	3.10	3.40	3.60	3.35	3.99
5	3.68	4.36	4.56	4.78	4.64	3.85	3.92	3.90	3.10	2.86	3.24	3.33	3.85
後 6	3.47	4.24	3.89	4.52	4.19	3.53	3.97	3.31	2.80	3.01	2.88	2.90	3.56
7	2.83	3.61	3.14	3.46	3.81	3.09	3.37	2.48	3.07	2.73	2.61	2.68	3.07
P.M. 8	2.58	2.99	2.83	3.28	3.13	2.81	3.05	2.49	2.70	2.44	2.27	2.68	2.77
9	2.22	2.60	2.75	2.56	2.60	2.73	2.56	2.03	2.83	2.34	2.08	2.41	2.48
10	1.85	2.42	2.25	2.35	2.34	2.18	2.69	1.72	2.44	2.16	1.71	1.99	2.17
11	1.75	2.27	2.24	2.43	2.08	1.63	2.22	1.51	2.77	2.18	1.93	1.99	2.08
夜半 M. N.	1.77	1.93	2.18	2.22	2.03	1.79	1.99	1.29	2.54	2.36	1.87	1.94	1.99
平均 Mean	2.60	3.00	2.71	3.12	2.77	2.27	2.81	2.08	2.75	2.47	2.29	2.52	2.62

熊本

熊 本
KUMAMOTO.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	103	34	94	15	20	8	26	17	5	5	10	7	15	40	171	144	30
二月 Feb.	65	33	38	16	14	7	8	6	56	56	114	17	56	36	82	83	29
三月 Mar.	158	31	38	17	29	4	12	6	29	9	51	20	50	45	97	85	63
四月 April	79	29	18	24	19	9	13	7	52	46	171	35	55	15	56	45	47
五月 May	76	13	33	4	30	17	23	15	60	32	125	43	69	49	63	36	56
六月 June	84	27	24	7	12	6	18	2	37	60	145	58	59	44	34	51	52
七月 July	20	4	21	13	15	2	7	9	135	94	200	67	53	16	8	2	78
八月 Aug.	59	35	37	30	41	8	29	19	50	51	97	32	50	17	35	73	81
九月 Sept.	185	29	39	11	6	8	14	0	44	22	51	17	36	17	82	110	49
十月 Oct.	236	55	72	11	40	1	13	9	24	12	17	4	11	17	81	87	54
十一月 Nov.	134	42	44	12	40	12	24	21	16	6	27	6	44	31	102	117	42
十二月 Dec.	193	55	39	26	32	8	6	3	12	12	24	28	21	24	139	89	33
全年 Annual	1392	387	497	186	298	90	193	114	520	385	1032	334	519	351	950	922	614

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2.3	3.0	2.2	2.3	1.8	1.5	1.7	1.5	2.3	2.0	1.9	1.3	3.9	2.6	3.7	2.7	
二月 Feb.	2.6	2.2	2.7	1.9	2.8	5.7	2.5	3.3	2.6	2.7	3.6	3.1	3.5	4.2	4.7	2.3	
三月 Mar.	2.6	2.5	2.3	2.0	1.4	1.9	1.5	2.0	3.0	3.7	3.4	3.6	3.2	3.6	3.6	3.3	
四月 April	2.5	1.6	2.5	2.6	1.9	1.5	1.2	1.6	3.0	4.7	4.1	4.3	3.6	3.9	4.3	2.4	
五月 May	2.7	2.1	1.9	1.8	4.3	3.7	3.5	1.7	2.2	2.6	3.3	3.3	3.3	2.5	3.5	3.4	
六月 June	2.3	2.2	2.6	2.6	3.1	3.8	2.0	1.7	2.2	2.1	2.6	2.5	1.9	2.1	3.2	3.0	
七月 July	2.1	2.6	2.2	1.7	1.4	2.9	1.7	3.6	3.8	3.7	3.2	2.7	2.5	2.2	3.1	1.3	
八月 Aug.	2.2	2.5	3.4	2.1	3.7	3.2	1.5	2.1	1.5	1.7	2.5	2.5	2.3	2.0	2.5	2.1	
九月 Sept.	3.0	2.9	3.4	4.0	1.7	1.6	1.1	—	2.3	2.3	2.9	3.2	1.5	2.7	3.6	3.3	
十月 Oct.	2.6	2.7	2.2	2.5	1.7	2.3	1.9	2.1	2.3	2.3	3.0	2.5	3.6	2.1	2.7	3.6	
十一月 Nov.	2.5	1.8	2.1	1.3	1.7	1.5	1.5	1.8	1.4	1.9	1.7	1.6	1.8	3.4	3.5	2.8	
十二月 Dec.	2.7	2.2	2.2	1.7	1.5	1.3	1.5	2.2	3.6	2.8	3.4	1.8	2.9	3.2	3.0	3.1	
全年 Annual	2.6	2.3	2.4	2.2	2.3	2.5	1.8	2.0	2.7	2.9	3.2	2.9	2.8	2.9	3.5	2.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	0	6	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	19
	烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	0	6	2	2	2	0	1	1	2	2	1	1	20

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	18	10	3	0	0	0	0	0	0	0	4	12	47
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	1	16	29	7	0	0	0	53
	最高 Max. ≧25°	0	1	0	4	15	26	27	31	22	10	0	0	136

熊本
KUMAMOTO.

大正元年 　　　　　　　　　　　　1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	—	0.50	2.01	0.87	2.59	0.03	—	—	—	6.00
午前 A.M.	6— 7	—	0.44	2.31	8.09	10.83	11.36	5.48	18.86	3.01	0.14	0.00	0.00	60.52
	7— 8	0.38	6.15	9.44	14.68	15.07	14.74	8.66	27.43	8.78	8.28	2.00	2.30	117.91
	8— 9	8.33	13.06	12.18	16.15	16.91	19.21	7.92	28.26	9.97	18.62	10.71	10.23	171.55
	9—10	11.62	15.76	15.04	17.14	17.68	20.02	7.70	27.24	13.82	18.56	15.39	13.61	193.58
	10—11	11.33	14.46	14.33	16.88	17.60	20.01	6.98	27.51	15.73	17.31	16.32	14.15	192.61
	11—12	11.88	14.23	12.87	14.62	17.67	20.36	6.80	25.56	13.49	19.05	12.51	14.78	183.82
午後 P.M.	0— 1	11.44	14.68	13.44	18.25	20.09	18.17	8.16	24.67	11.63	16.99	12.65	14.25	184.42
	1— 2	10.06	17.12	13.65	18.18	19.02	18.77	8.60	25.42	13.58	18.60	14.13	14.44	191.57
	2— 3	10.02	15.38	13.73	18.02	19.77	18.49	9.19	22.93	14.22	18.29	14.52	14.30	188.86
	3— 4	3.89	12.97	13.25	17.00	20.92	17.40	7.28	21.06	12.23	16.24	9.85	9.44	161.53
	4— 5	0.19	3.44	10.10	15.24	19.56	14.54	6.63	16.36	9.86	8.76	2.49	3.62	110.79
	5— 6	—	0.00	0.90	5.93	9.17	5.77	1.02	5.36	1.22	1.00	0.00	0.00	30.37
	6— 7	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	0.00
	7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total		79.14	127.69	131.24	180.18	204.79	200.85	85.29	273.25	127.57	161.84	110.57	111.12	1793.53
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		25	40	35	46	48	47	20	66	35	46	35	36	40

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 午前 A.M.	1	3.84	6.02	9.81	13.70	17.74	21.73	25.22	26.66	22.49	15.98	9.69	5.95	14.90
	2	3.73	5.79	9.47	13.44	17.44	21.39	24.98	26.32	22.30	15.63	9.44	5.85	14.65
	3	3.69	5.55	9.25	13.19	17.12	20.99	24.77	25.95	22.11	15.29	9.23	5.63	14.40
	4	3.55	5.41	9.06	12.94	16.84	20.69	24.60	25.66	21.90	15.03	8.97	5.53	14.18
	5	3.40	5.33	8.85	12.75	16.50	20.34	24.44	25.40	21.70	14.80	8.80	5.45	13.98
	6	3.36	5.23	8.67	12.58	16.62	20.65	24.55	25.27	21.56	14.59	8.72	5.35	13.93
	7	3.31	5.10	8.71	13.13	18.14	22.32	25.33	26.07	21.94	14.65	8.67	5.31	[illegible]
	8	3.39	5.68	9.86	14.65	19.49	24.31	26.78	27.38	22.81	15.58	9.05	5.36	15.36
	9	4.07	7.40	12.05	17.35	22.56	27.39	28.27	29.80	24.39	17.85	10.30	5.95	17.28
	10	5.48	10.10	14.70	20.49	25.90	30.79	30.36	33.84	26.55	20.19	12.27	7.46	19.84
	11	7.36	12.75	16.98	22.55	28.79	33.22	31.77	35.87	28.11	22.49	14.35	9.11	21.9[illegible]
正午	Noon	8.53	14.23	18.98	23.89	30.48	35.08	32.72	37.42	29.33	24.08	15.41	10.22	23.36
午後 P.M.	1	9.13	15.39	19.89	25.57	31.46	35.17	32.96	38.14	30.00	24.61	16.16	11.31	24.15
	2	9.18	15.78	19.91	25.73	31.69	35.27	33.31	37.73	29.94	24.43	16.06	11.38	24.29
	3	8.82	14.77	19.59	24.73	30.33	34.46	32.40	36.75	29.37	23.74	15.43	10.90	23.44
	4	7.96	12.89	17.92	22.60	28.71	32.70	31.68	35.49	28.30	22.23	14.32	10.11	22.08
	5	6.95	11.03	15.41	20.13	26.16	30.44	30.42	33.01	26.93	20.79	13.20	8.99	20.29
	6	5.97	9.35	13.12	18.46	23.64	27.68	29.31	31.24	25.61	19.36	12.14	8.01	[illegible]
	7	5.44	8.44	12.19	16.99	21.71	25.70	28.00	29.82	21.57	18.36	11.47	7.41	[illegible]
	8	4.99	7.79	11.54	16.18	20.54	24.34	27.09	28.87	24.00	17.72	10.96	6.98	16.75
	9	4.63	7.46	10.91	15.54	19.69	23.68	26.63	28.31	23.47	17.16	10.46	6.67	16.23
	10	4.28	7.07	10.59	15.04	19.19	23.27	26.24	27.78	23.16	16.83	10.23	6.41	15.84
	11	4.09	6.89	10.17	14.73	18.60	22.70	25.85	27.29	22.82	16.44	9.93	6.21	15.48
夜半	M. N.	3.94	6.69	9.86	14.34	18.24	22.34	25.50	26.88	22.60	16.11	9.68	[illegible]	15.18
平均 Mean		5.38	8.84	12.82	17.53	22.40	26.53	28.05	30.29	24.83	18.50	11.46	7.40	17.8[illegible]
0.3 m.	平均 Mean	7.70	8.76	12.08	15.53	20.41	24.04	26.68	29.29	26.26	20.60	14.96	10.37	[illegible]
1.0 m.	,, ,,	12.41	11.35	12.76	14.26	17.80	20.74	24.51	26.61	26.23	22.75	19.16	14.98	[illegible]
1.5 m.	,, ,,	15.10	13.37	13.15	14.00	16.20	18.51	22.09	24.42	25.[illegible]	23.37	20.99	17.85	[illegible]
3.0 m.	,, ,,	19.36	17.95	16.61	15.73	15.70	16.25	17.45	19.46	20.60	21.30	21.14	20.39	[illegible]
4.0 m.	,, ,,	19.75	18.96	18.04	17.12	16.62	16.[illegible]	16.88	17.94	18.81	19.45	19.85	19.86	[illegible]

熊本

熊本
KUMAMOTO.

大正元年 1912

草上最低温度（黑板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
[illegible] Mean	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] Min.	90.9	92.3	92.7	97.7	2.7	9.4	14.6	14.5	6.7	99.3	93.8	[illegible]	[illegible]
日 Day.	30	5,20	19	11,13	10	10	4	6	24	19	21	[illegible]	[illegible] XII
[illegible] Mean [illegible] Air Temp.	3.46	2.90	0.56	3.01	3.15	2.13	1.22	2.26	2.17	3.32	3.56	[illegible]	[illegible]

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.52	2.01	1.61	1.98	1.44	1.33	1.06	0.70	1.59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	8	7	6	7	12	13	15	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]
2°—4°	5	6	4	8	5	3	2	·	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4°—6°	·	2	1	1	·	·	·	·	·	·	·	1	5
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	15	11	16	17	16	17	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
下降 Fall 0°—2°	14	8	14	8	9	10	12	15	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2°—4°	3	6	6	6	5	3	2	·	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4°—6°	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	[illegible]	2	8
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	14	20	14	14	14	14	15	15	16	17	17	188
[illegible] Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1 mm	13	2	5	3	3	3	·	5	1	1	6	5	47
0.1— 1	1	2	4	3	5	3	7	3	6	2	1	4	41
1— 3	3	2	1	2	1	2	3	·	3	2	1	·	20
3— 5	1	2	·	·	3	·	1	·	·	3	2	1	13
5— 10	·	·	1	1	1	·	2	1	2	1	·	4	13
10— 15	2	·	2	·	1	·	3	·	2	1	1	·	12
15— 20	·	·	·	4	·	2	1	1	1	·	1	·	10
20— 25	1	1	2	2	1	·	·	·	·	·	·	1	8
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	1	·	·	3
30— 35	·	·	1	·	·	·	1	·	·	1	1	·	4
35— 40	·	·	·	1	·	2	·	1	·	·	·	·	4
40— 45	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
45— 50	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	3	·	·	·	·	·	3
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
100—150	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	21	11	[illegible]	[illegible]	15	14	24	11	18	12	13	16	188

長崎

NAGASAKI.

大正元年 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.09	762.5	30,31	747.6	1	4.85	7.94	2.19	5.75	11.7	21	12.7	21	99.0	29	13.7
二月 Feb.	753.23	760.5	20	739.1	14	8.56	12.58	4.90	7.68	13.1	24	21.6	27	99.9	19	21.7
三月 Mar.	752.17	757.6	15	744.5	27	9.66	13.81	6.08	7.73	14.6	26	20.2	26	2.5	19,20	17.7
四月 April	751.72	759.0	12	740.1	29	13.96	18.00	9.93	8.06	13.9	20	24.9	18	5.3	1	19.6
五月 May	747.99	755.4	10	740.4	4	17.45	21.76	13.52	8.24	12.8	15	26.3	16	8.8	10	17.5
六月 June	743.47	753.2	2	734.9	26	21.15	25.27	17.16	8.11	11.7	11	28.8	25	13.9	10	14.9
七月 July	745.76	750.7	20	734.8	2	24.19	26.83	21.83	4.99	9.9	4	30.2	29	16.7	4	13.5
八月 Aug.	746.52	750.0	10	742.0	31	26.17	30.44	22.68	7.76	10.3	19	32.5	4	20.9	6	11.6
九月 Sept.	747.57	756.1	27,28	731.5	22	21.85	25.44	18.30	7.14	11.5	24	30.7	3	12.9	24	17.8
十月 Oct.	752.52	758.6	11	734.0	2	16.86	21.21	12.98	8.23	13.0	21	25.6	5	9.6	17	16.0
十一月 Nov.	755.00	761.5	8	747.3	4	10.60	14.41	7.32	7.09	12.9	17	22.3	5	1.8	21	20.5
十二月 Dec.	757.05	767.5	25	746.7	18	7.75	11.45	4.44	7.01	11.7	26	18.4	18	93.4	25	20.0
全年 Annual	750.76	767.5	25 XII	731.5	22 IX	15.25	19.09	11.78	7.32	14.6	26 III	32.5	4 VIII	98.4	25 XII	34.1

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.49	8.9	1	2.3	30	68.2	42	12	65.1	25.9	1	6.2	1	7.9	N 84° W	73
二月 Feb.	6.00	15.3	28	3.0	6,18	68.7	30	23	189.9	86.0	28	39.2	28	7.1	S 72° W	82
三月 Mar.	6.43	14.6	27	2.9	31	70.0	27	31	172.4	74.7	27	28.3	27	7.3	S 83° W	78
四月 April	8.73	18.5	22	3.3	12	69.9	28	20,25	180.5	61.7	29	15.8	29	6.4	S 71° W	64
五月 May	10.27	19.4	18	5.1	10	68.8	33	12,23	68.5	20.4	4	13.7	4	6.6	S 76° W	80
六月 June	14.27	20.2	25	9.7	1	77.0	44	2,19	222.2	96.4	15	12.5	4	6.5	N 80° W	90
七月 July	19.58	23.9	30	12.5	4	87.0	52	4	572.1	108.3	2	35.3	2	8.7	S 67° W	92
八月 Aug.	18.88	24.3	3	14.3	7	75.4	45	12	35.8	28.7	21	9.2	21	5.4	N 86° W	55
九月 Sept.	14.58	25.4	9	5.9	27	73.4	29	27	187.9	45.6	18	20.3	9	7.0	S 84° E	15
十月 Oct.	10.14	15.8	2	4.5	17	70.3	24	17	116.6	42.8	2	11.5	28	5.1	S 72° W	75
十一月 Nov.	6.91	15.4	4	3.3	29	69.7	43	8,14	62.5	28.1	18	10.4	18	6.1	S 68° W	92
十二月 Dec.	5.58	14.6	18	1.9	25	68.4	34	25	108.5	32.1	28	8.1	1	5.8	S 60° W	93
全年 Annual	10.49	25.4	9 IX	1.9	25 XII	72.2	24	17 X	1982.0	108.3	2 VII	39.2	28 II	6.7	S 82° W	67

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ○✱△▲	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. obs. 地震
一月 Jan.	5.45	21.0	NW	21	N 7° E	65	1.74	19	7	7	0	0	3	0	18	10	16	5	2
二月 Feb.	6.72	26.1	S	22	N 23° W	25	2.52	13	4	5	0	1	0	4	13	7	19	9	2
三月 Mar.	5.75	31.9	S	27	N 10° E	39	3.16	13	0	1	0	1	3	3	16	4	17	1	0
四月 April	7.52	27.0	SW	22	S 80° W	13	4.36	12	0	0	0	2	3	3	13	8	21	0	0
五月 May	6.06	22.9	S	18	S 80° W	7	5.76	9	0	0	0	0	2	3	13	4	15	0	0
六月 June	4.68	25.1	SSE	15	N 8° E	1	4.90	11	0	0	0	1	0	2	11	3	7	0	0
七月 July	7.56	25.5	SW	2	S 40° W	56	4.00	23	0	0	0	2	3	0	25	8	20	0	1
八月 Aug.	4.22	17.2	SE	20	S 53° E	7	6.38	5	0	0	0	4	0	3	6	0	6	0	0
九月 Sept.	4.87	23.7	NNE	22	N 47° E	46	4.49	16	0	0	0	2	0	3	14	8	10	0	0
十月 Oct.	4.56	20.4	ENE	2	N 30° E	55	3.84	13	0	0	0	0	0	8	10	4	13	0	1
十一月 Nov.	4.69	24.4	S	18	N 18° E	54	2.54	11	0	0	0	0	0	5	9	4	9	4	0
十二月 Dec.	5.83	29.6	S	18	N 16° E	60	2.28	15	0	1	0	0	1	4	10	5	16	10	0
全年 Annual	5.66	31.9	S	27 III	N 11° E	23	3.83	160	11	14	0	13	15	38	158	65	169	29	6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.83
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 11.91

長崎

長崎

NAGASAKI.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	756.05	753.59	752.31	752.04	747.89	743.66	745.84	746.65	747.53	752.51	754.99	756.88	750.83
2	756.10	753.54	752.24	751.85	747.78	743.53	745.74	746.57	747.50	752.48	755.02	756.83	750.76
3	756.06	753.28	752.02	751.71	747.76	743.46	745.66	746.52	747.40	752.25	754.93	756.79	750.65
4	755.89	753.04	751.92	751.62	747.80	743.39	745.61	746.52	747.37	752.20	754.77	756.72	750.57
5	755.84	752.99	751.93	751.63	747.88	743.48	745.66	746.58	747.43	752.32	754.76	756.73	750.60
6	756.00	753.10	752.06	751.73	748.05	743.63	745.75	746.72	747.68	752.47	754.85	756.84	750.74
7	756.22	753.40	752.36	752.01	748.27	743.80	745.90	746.87	747.84	752.72	755.17	757.12	750.97
8	756.51	753.69	752.59	752.22	748.45	743.94	746.07	747.02	748.05	752.94	755.44	757.36	751.19
9	756.77	753.82	752.64	752.39	748.51	743.87	746.17	747.10	748.23	753.29	755.63	757.56	751.33
10	756.96	753.93	752.72	752.50	748.48	743.82	746.20	747.11	748.28	753.29	755.72	757.78	751.40
11	756.76	753.87	752.56	752.41	748.46	743.72	746.13	746.97	748.09	753.10	755.46	757.61	751.26
正午 Noon	756.20	753.47	752.39	752.09	748.28	743.54	745.97	746.76	747.85	752.67	754.94	757.07	750.94
午後 P.M. 1	[illegible]	[illegible]	752.02	751.76	748.04	743.34	745.74	746.46	[illegible]	752.29	754.51	756.61	750.57
2	755.43	752.52	751.59	751.38	747.78	743.12	745.61	746.20	747.15	751.89	754.31	756.32	750.27
3	755.41	752.45	751.44	751.05	747.55	742.97	745.46	745.93	746.95	751.81	754.26	756.35	750.14
4	755.51	752.51	751.45	750.81	747.48	742.83	745.32	745.83	746.85	751.84	754.40	756.42	750.10
5	755.67	752.68	751.55	750.92	747.39	742.70	745.20	745.76	746.90	751.96	754.57	756.68	750.16
6	755.89	752.85	751.74	750.98	747.50	742.84	745.24	745.85	746.71	752.17	754.82	756.95	750.29
7	756.08	753.08	751.98	751.15	747.64	743.12	745.47	745.98	747.21	752.44	755.02	757.23	750.53
8	756.21	753.27	752.30	751.47	747.87	743.33	745.63	746.31	747.49	752.67	755.20	757.44	750.77
9	756.24	753.39	752.53	751.79	748.14	743.61	745.91	746.64	747.78	752.78	755.28	757.55	750.97
10	756.24	753.41	752.58	751.96	748.37	743.85	746.01	746.72	747.93	752.89	755.36	757.55	751.07
11	756.27	753.35	752.59	751.88	748.27	743.90	746.05	746.75	748.19	752.82	755.32	757.47	751.07
夜半 M.N.	756.22	753.33	752.59	751.85	748.12	743.72	746.00	746.71	747.77	752.66	755.23	757.28	750.96
平均 Mean	756.09	753.23	752.17	751.72	747.99	743.47	745.76	746.52	747.57	752.52	755.00	757.05	750.76

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.08	7.28	8.13	12.49	15.41	18.82	23.20	24.10	20.41	15.01	9.43	6.73	13.76
2	4.12	7.32	7.95	12.47	15.22	18.78	23.17	23.94	20.23	14.92	9.32	6.71	13.68
3	3.99	7.22	7.83	12.25	15.03	18.52	23.12	23.81	20.04	14.76	9.09	6.52	13.51
4	3.88	7.05	7.71	12.03	14.91	18.55	23.08	23.63	19.98	14.63	9.04	6.33	13.40
5	3.90	6.71	7.66	11.82	14.95	18.39	23.09	23.54	19.95	14.60	8.97	6.31	13.32
6	3.82	6.68	7.67	11.70	15.12	18.67	23.23	23.51	19.88	14.57	8.93	6.36	13.34
7	3.77	6.72	7.87	12.23	16.01	19.87	23.64	24.48	20.31	14.82	8.90	6.39	[illegible]
8	3.86	7.37	8.74	13.13	17.24	20.88	24.00	25.76	21.54	15.91	9.62	6.90	14.58
9	4.55	8.42	9.72	13.92	18.16	21.97	24.50	26.99	22.21	17.25	10.92	7.76	15.53
10	5.24	9.26	10.99	14.97	18.78	22.79	24.67	27.79	23.14	18.32	11.85	8.81	16.39
11	5.69	9.89	11.35	15.65	19.61	23.38	25.13	28.38	23.78	19.15	12.58	9.58	17.01
正午 Noon	6.16	10.52	11.94	16.05	20.05	23.89	25.48	28.88	23.97	19.77	12.96	9.93	17.47
午後 P.M. 1	6.36	10 81	12.16	16.43	20.30	24.05	25.66	29.18	24.22	19.97	13.09	10.19	17.70
2	6.40	10.91	12.78	16.50	20.30	24.00	25.57	29.48	24.39	20.18	13.06	10.26	17.82
3	6.60	10.66	12.50	16.50	20.31	24.02	25.49	29.50	24.33	20.17	12.90	10.09	17.76
4	6.27	10.39	12.11	16.25	20.26	23.78	25.34	29.17	23.96	19.69	12.28	9.54	17.42
5	5.82	10.04	11.60	15.71	19.80	23.47	25.22	28.57	23.45	18.87	11.47	8.66	16.89
6	5.30	9.26	10.66	14.91	18.78	22.61	24.71	27.55	22.64	17.56	10.73	7.92	16.05
7	4.90	8.74	9.75	14.06	17.61	21.44	24.20	26.25	21.86	16.81	10.33	7.35	15.28
8	4.65	8.36	9.19	13.65	16.93	20.75	23.90	25.45	21.47	16.32	10.10	7.09	14.82
9	4.50	8.10	8.83	13.29	16.46	20.18	23.75	25.02	21.11	15.84	9.94	6.82	14.40
10	4.29	8.07	8.50	13.14	16.11	19.87	23.62	24.64	20.75	15.51	9.80	6.65	14.25
11	4.11	7.89	8.24	12.94	15.75	19.55	23.50	24.36	20.49	15.15	9.66	6.62	14.02
夜半 M.N.	4.08	7.75	8.05	12.89	15.65	19.25	23.41	24.14	20.38	14.96	9.44	6.54	13.88
平均 Mean	4.85	8.56	9.66	13.96	17.45	21.15	24.19	26.17	21.85	16.86	10.60	7.75	15.25

長崎

長 崎

NAGASAKI.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.51	5.76	6.42	8.61	10.34	14.18	19.34	18.82	14.27	9.91	6.94	5.57	10.39
2	4.44	5.80	6.40	8.48	10.29	14.02	19.27	18.95	14.28	9.98	6.89	5.55	10.36
3	4.45	5.87	6.28	8.53	10.17	13.97	19.31	18.85	14.21	10.02	6.84	5.60	10.34
4	4.39	5.91	6.30	8.53	10.15	13.80	19.26	18.75	14.36	9.98	6.73	5.57	10.31
5	4.38	5.78	6.35	8.35	9.90	13.73	19.26	18.67	14.21	9.97	6.65	5.54	10.23
6	4.35	5.88	6.41	8.37	9.99	13.85	19.33	18.79	14.29	9.90	6.59	5.59	10.28
7	4.29	5.81	6.41	8.38	10.25	14.19	19.59	19.03	14.42	9.97	6.70	5.59	10.39
8	4.23	5.88	6.51	8.45	10.27	14.30	19.69	19.05	14.76	10.32	6.88	5.57	10.49
9	4.35	5.97	6.55	8.47	9.98	14.39	19.77	19.09	14.72	10.54	6.85	5.58	10.52
10	4.37	6.00	6.50	8.62	10.32	14.43	19.67	18.84	14.73	10.43	6.87	5.64	10.53
11	4.30	5.99	6.61	8.88	10.23	14.59	19.92	18.84	14.76	10.25	6.98	5.76	10.59
正午 Noon	4.42	6.12	6.61	8.78	10.08	14.57	19.81	18.83	14.62	10.26	7.00	5.66	10.56
午後 P.M. 1	4.45	6.19	6.64	8.89	10.40	14.57	19.90	18.45	14.85	10.26	6.94	5.63	10.60
2	4.60	6.34	6.76	8.73	10.27	14.49	19.82	18.69	14.91	10.27	7.05	5.61	10.63
3	4.58	6.28	6.65	8.76	10.36	14.47	19.87	18.78	14.84	10.35	7.14	5.58	10.64
4	4.62	6.17	6.52	8.88	10.31	14.31	19.50	18.65	14.81	10.25	7.03	5.56	10.55
5	4.70	6.15	6.46	9.01	10.19	14.35	19.48	18.86	14.86	10.03	7.01	5.60	10.56
6	4.69	6.19	6.33	9.04	10.47	14.27	19.60	18.86	14.98	10.11	7.04	5.74	10.61
7	4.65	6.12	6.35	9.03	10.52	14.32	19.87	19.27	14.86	10.08	7.02	5.66	10.65
8	4.61	6.12	6.31	9.11	10.55	14.29	19.75	19.11	14.56	10.14	6.94	5.57	10.59
9	4.60	6.07	6.27	8.96	10.49	14.46	19.63	19.09	14.57	10.22	6.97	5.54	10.57
10	4.63	5.96	6.25	8.83	10.38	14.27	19.45	18.98	14.44	10.16	7.04	5.44	10.49
11	4.65	5.93	6.26	8.86	10.32	14.29	19.38	18.95	14.35	10.03	6.93	5.46	10.45
夜半 M.N.	4.60	5.79	6.28	8.89	10.20	14.30	19.53	18.92	14.19	9.90	6.87	[illegible]	[illegible]
平均 Mean	4.49	6.00	6.43	8.73	10.27	14.27	19.58	18.88	14.58	10.14	6.91	5.58	10.49

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	72.1	71.4	76.8	73.9	77.5	87.3	90.6	84.2	77.9	76.6	75.8	73.2	[illegible]
2	70.7	71.5	77.1	72.9	78.5	86.6	90.6	85.7	78.4	77.4	75.4	72.8	[illegible]
3	71.5	72.6	76.9	74.4	78.6	87.7	91.2	85.8	79.0	78.5	75.8	74.5	78.9
4	71.2	73.9	77.4	75.6	78.9	86.5	91.3	86.3	79.9	79.0	74.9	74.5	[illegible]
5	71.1	74.1	78.3	75.4	77.1	86.6	91.0	86.5	79.6	78.2	74.6	74.5	[illegible]
6	71.0	75.3	79.0	76.3	76.7	86.0	90.6	87.1	80.4	78.6	74.2	74.9	79.2
7	70.4	74.7	78.0	73.9	74.4	81.9	89.6	83.1	78.4	78.0	75.7	74.8	77.7
8	69.2	72.2	74.4	71.0	69.1	77.8	88.3	77.2	75.0	75.6	74.0	72.2	74.7
9	67.3	68.2	70.6	68.2	63.5	73.5	86.2	72.1	71.8	70.8	67.9	68.0	70.7
10	64.0	65.3	64.8	65.1	63.2	70.2	85.0	67.8	68.6	65.6	64.1	63.9	67.3
11	61.6	62.9	64.0	64.7	59.2	68.5	83.9	66.0	66.5	61.5	61.8	61.5	[illegible]
正午 Noon	61.2	61.4	61.9	62.7	57.0	66.5	81.8	63.7	65.2	59.3	60.7	59.5	[illegible]
午後 P.M. 1	61.0	61.7	59.7	62.0	58.2	66.1	81.0	61.3	65.6	58.8	59.1	58.1	[illegible]
2	62.7	63.2	59.6	60.8	57.6	65.7	81.6	61.1	65.1	58.3	60.6	57.5	[illegible]
3	61.6	63.1	60.3	60.7	58.0	66.9	81.8	61.2	65.1	[illegible]	62.0	58.0	[illegible]
4	63.2	63.7	60.4	62.4	57.7	65.6	81.1	61.9	66.2	59.6	63.1	60.0	[illegible]
5	66.3	64.3	62.1	65.1	58.7	67.1	81.5	64.8	68.4	61.1	66.3	63.7	[illegible]
6	68.3	67.7	64.3	68.3	64.2	70.2	84.4	68.7	71.9	66.6	69.6	68.6	[illegible]
7	69.5	69.3	68.3	71.6	69.5	75.4	87.9	75.8	74.5	69.4	70.5	70.7	[illegible]
8	70.4	70.5	70.9	73.9	72.2	78.5	89.4	78.7	74.3	72.1	71.4	71.4	[illegible]
9	70.9	70.5	72.4	74.9	74.1	82.2	89.2	81.0	76.3	75.0	72.4	[illegible]	[illegible]
10	72.8	70.7	73.8	74.3	75.3	82.6	89.2	82.4	77.3	76.0	73.8	71.7	[illegible]
11	71.2	70.7	74.5	75.2	76.5	82.6	89.4	83.6	78.1	76.8	74.1	72.9	[illegible]
夜半 M.N.	73.6	70.2	75.8	74.8	75.8	85.9	90.4	84.5	77.6	76.9	74.5	72.0	[illegible]
平均 Mean	68.2	68.7	70.0	69.9	68.8	77.0	87.0	75.4	73.4	76.3	69.7	68.4	[illegible]

長崎

長崎
NAGASAKI.

大正元年 1912

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.6	1.3	2.7	3.6	6.9	8.9	25.7	—	6.4	3.2	1.2	1.5	62.0
	1–2	2.0	1.7	7.3	5.8	13.7	5.3	35.9	—	3.6	5.5	2.1	1.5	84.0
	2–3	0.4	2.6	3.1	2.7	0.3	10.4	28.7	—	5.4	6.3	2.3	1.7	64.9
	3–4	0.5	16.2	6.3	2.4	0.2	5.5	59.9	2.0	6.0	6.7	2.3	4.2	103.2
	4–5	0.4	46.2	4.3	4.0	0.0	11.2	53.6	0.1	14.6	3.6	1.2	10.6	152.9
	5–6	1.3	12.8	4.9	3.3	0.2	8.7	43.9	0.0	12.3	4.2	1.5	6.3	99.4
	6–7	1.3	19.5	13.9	4.3	0.4	12.7	7.0	0.7	2.5	13.5	1.5	5.6	82.9
	7–8	1.7	12.2	4.2	6.5	0.4	11.8	5.8	9.5	8.5	10.8	0.7	5.4	77.5
	8–9	1.5	8.1	7.7	5.4	0.0	7.9	12.7	2.5	12.7	4.3	0.4	6.4	69.6
	9–10	2.2	9.3	9.5	7.3	0.8	15.0	39.1	0.0	4.6	13.7	0.6	8.6	111.2
	10–11	2.5	5.7	8.4	5.1	0.4	8.8	14.4	0.1	11.5	5.7	0.9	7.5	71.0
	11–12	3.9	5.7	7.9	3.6	1.0	7.4	17.0	2.2	4.9	0.9	2.5	6.0	63.0
午後 P.M.	0–1	2.3	4.9	8.5	4.6	6.6	8.9	8.3	1.6	42.0	4.4	4.7	4.1	101.9
	1–2	11.8	14.0	10.7	7.6	2.2	8.1	40.3	1.1	5.5	2.8	5.6	4.2	113.9
	2–3	9.5	12.2	31.0	11.5	4.5	9.0	25.3	2.2	5.5	2.8	13.9	5.5	132.9
	3–4	6.5	5.7	8.6	16.4	1.9	18.0	13.1	—	5.8	4.5	11.9	5.7	101.1
	4–5	3.7	1.7	5.7	22.2	2.1	13.9	20.5	0.2	3.4	4.9	3.2	5.2	86.7
	5–6	2.2	1.2	5.2	24.0	1.2	7.8	28.6	0.0	1.7	4.1	0.9	3.4	80.3
	6–7	2.5	0.7	3.2	13.5	3.4	23.0	22.1	—	5.7	2.4	1.2	2.2	80.2
	7–8	1.3	0.9	5.3	7.9	3.6	4.4	7.1	0.3	3.2	1.6	1.7	3.1	40.4
	8–9	1.2	2.9	5.3	4.3	2.7	3.4	13.3	3.1	4.7	2.0	1.6	4.5	49.0
	9–10	2.0	2.2	1.7	3.6	1.5	5.5	8.3	9.7	7.4	2.6	0.2	1.2	45.9
	10–11	1.5	0.6	1.9	5.7	8.4	2.9	14.0	0.4	8.5	2.6	0.2	3.2	49.9
	11–12	1.3	0.1	5.1	5.2	6.1	3.6	30.6	0.1	1.5	3.5	0.2	0.9	58.2
總計	Total	65.1	189.9	172.4	180.5	68.5	222.2	572.1	35.8	187.9	116.6	62.5	108.5	1982.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	4	2	4	4	2	6	6	0	4	5	2	6	45
	1–2	4	3	4	4	1	7	7	0	4	5	2	6	47
	2–3	2	3	3	5	1	7	6	0	4	5	3	5	44
	3–4	2	4	4	3	1	7	11	2	6	6	2	7	55
	4–5	1	5	4	5	0	5	8	1	5	4	1	7	46
	5–6	2	6	5	5	1	6	6	0	7	4	1	6	49
	6–7	4	5	5	8	1	6	7	1	3	5	2	6	53
	7–8	5	5	5	8	2	5	7	2	4	6	2	5	56
	8–9	3	4	6	6	0	4	11	1	4	6	1	4	50
	9–10	2	6	4	8	2	4	10	0	6	3	3	4	52
	10–11	4	6	3	6	2	3	9	1	6	3	3	2	48
	11–12	3	6	3	2	2	3	11	1	4	2	3	2	42
午後 P.M.	0–1	4	7	2	3	5	2	8	1	8	3	2	2	47
	1–2	7	6	4	5	3	3	9	1	6	4	4	3	55
	2–3	6	7	4	5	3	2	9	1	6	5	4	3	55
	3–4	5	6	4	7	3	2	9	0	5	4	2	3	50
	4–5	6	6	5	6	2	3	6	1	6	3	4	3	51
	5–6	2	2	4	7	3	5	6	0	6	5	3	5	48
	6–7	3	3	4	5	3	5	5	0	5	4	2	4	43
	7–8	3	3	2	6	4	6	9	1	7	3	1	3	48
	8–9	4	2	2	6	5	6	7	2	6	4	1	4	49
	9–10	6	2	2	5	2	4	5	3	3	4	2	4	42
	10–11	5	2	2	4	3	6	4	2	3	3	2	5	41
	11–12	3	1	5	5	3	5	6	1	2	3	2	4	40
合計	Sum	90	102	90	128	54	112	182	22	120	99	54	103	1156
< 0.1	mm	106	38	34	47	26	22	64	4	51	19	38	37	489

長崎

NAGASAKI.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.5	6.5	6.2	6.2	6.2	5.6	7.5	5.2	6.3	4.7	4.6	5.6	6.0
2	7.9	6.2	6.6	6.1	6.2	5.5	8.0	5.3	6.3	4.5	5.1	6.3	6.2
3	7.9	6.6	6.9	6.5	6.4	6.1	8.2	4.8	6.1	4.7	5.2	6.2	6.3
午 4	8.3	6.1	7.2	6.1	6.4	6.3	8.0	4.2	6.0	4.7	5.6	6.1	6.2
5	7.9	5.9	7.4	6.5	6.8	6.2	8.6	5.2	6.4	4.9	5.6	6.2	6.5
前 6	8.6	6.7	7.5	6.8	7.1	6.8	9.1	5.6	7.2	5.8	6.0	6.4	7.0
7	8.3	7.5	8.1	6.7	7.1	6.4	9.0	5.6	7.5	5.5	6.7	5.8	7.0
A.M. 8	8.3	7.4	7.7	6.5	6.7	6.8	9.3	5.8	7.7	5.7	6.9	6.2	7.1
9	8.2	7.4	7.9	7.1	7.0	6.8	9.5	5.3	7.9	5.7	6.5	5.9	7.1
10	7.6	7.2	7.9	6.8	7.3	7.1	9.3	5.4	7.4	5.7	6.8	6.3	7.1
11	8.1	7.3	7.8	6.8	7.3	7.4	9.3	5.9	7.2	5.8	7.4	6.2	7.2
正午 Noon	7.5	7.7	8.1	6.9	7.2	7.3	9.4	6.1	7.5	6.0	7.4	6.1	7.3
1	8.6	8.3	8.0	6.4	6.9	7.2	9.4	6.1	7.4	6.0	7.3	5.8	7.3
2	8.5	8.0	7.5	6.1	6.9	7.0	9.3	6.1	7.4	6.1	7.8	6.0	7.2
3	8.2	8.1	7.4	7.1	6.9	7.0	9.0	5.8	7.4	5.6	6.6	5.9	7.1
午 4	8.0	8.1	7.4	6.5	6.3	7.3	8.8	5.6	7.7	5.4	6.1	5.5	6.9
5	7.9	7.8	7.4	6.4	6.0	6.6	9.0	5.5	8.0	5.1	6.0	4.9	6.7
後 6	7.6	7.5	7.8	6.9	6.2	6.5	8.9	5.7	7.3	4.6	5.8	5.1	6.7
7	6.7	6.5	6.8	6.1	7.3	7.1	9.2	5.8	6.9	4.4	6.0	5.1	6.5
P.M. 8	7.4	6.1	6.3	5.6	6.2	6.8	8.9	5.0	6.0	4.0	5.5	5.3	6.1
9	7.6	7.1	6.6	5.9	5.7	5.8	7.9	4.5	6.5	4.4	5.2	5.3	6.0
10	7.5	6.7	6.2	6.1	6.3	6.5	7.3	4.3	6.6	4.4	5.3	5.7	6.1
11	7.4	6.2	6.7	6.2	6.5	5.8	7.6	5.3	6.2	4.5	5.4	5.7	6.1
夜半 M. N.	7.6	6.8	6.9	5.9	6.5	5.3	7.7	5.8	6.8	4.6	4.6	5.3	6.1
平均 Mean	7.9	7.1	7.3	6.4	6.6	6.5	8.7	5.4	7.0	5.1	6.1	5.8	6.7

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.34	6.04	4.09	6.15	4.94	2.88	7.25	2.60	3.88	3.60	3.28	4.75	4.48
2	4.76	6.06	4.41	6.19	5.11	2.34	7.26	2.88	3.52	3.77	3.36	5.12	4.56
3	4.84	5.93	4.72	6.74	5.18	2.47	7.45	3.13	3.69	4.28	3.66	5.43	4.79
4	4.70	6.21	4.45	6.52	4.98	3.10	7.42	3.06	3.97	4.02	3.64	5.59	4.80
午 5	4.95	5.94	4.26	6.70	4.85	3.75	7.24	3.55	3.98	4.18	4.20	5.15	4.90
6	5.28	5.65	4.18	6.57	4.74	3.05	7.24	3.36	3.96	3.86	3.98	4.96	4.74
前 7	5.37	5.48	5.01	7.12	4.99	3.40	7.76	3.76	3.92	4.32	3.78	5.45	5.03
8	4.59	5.45	5.53	7.12	5.54	3.72	7.93	4.01	4.10	4.05	3.51	5.91	5.12
A.M. 9	4.90	5.85	6.46	7.34	6.63	4.73	7.87	4.56	4.47	3.57	3.95	6.88	5.60
10	5.86	7.30	7.08	7.68	7.06	5.90	7.94	5.39	5.33	4.56	5.14	7.50	6.39
11	6.76	7.68	7.26	8.46	7.25	6.26	8.06	5.77	5.95	5.11	6.04	7.45	6.84
正午 Noon	6.90	7.88	7.75	8.53	7.02	6.63	8.39	5.67	5.72	5.85	6.45	7.97	7.06
1	6.80	8.49	7.60	9.01	7.76	7.46	8.57	5.85	5.86	6.43	6.94	8.11	7.41
2	7.09	8.36	7.35	9.25	8.49	7.35	8.85	5.84	6.02	6.12	7.08	7.95	7.48
3	7.49	8.56	8.05	9.83	8.32	7.23	8.72	6.03	5.91	6.06	6.74	8.30	7.60
午 4	6.84	8.44	7.77	9.15	7.78	6.89	8.39	5.89	5.85	6.28	7.10	7.87	7.35
5	6.85	7.22	7.27	8.85	7.28	6.51	8.06	5.63	6.45	5.77	6.19	6.54	6.88
後 6	[illegible]	6.68	6.15	8.59	6.85	6.39	8.04	5.31	5.63	4.91	5.19	5.04	6.21
7	5.22	6.80	5.73	8.33	5.67	5.52	7.35	4.22	4.86	4.36	4.32	4.40	[illegible]
P.M. 8	4.77	6.46	5.09	7.32	5.70	4.02	6.64	3.65	5.22	4.15	3.84	4.29	5.10
9	4.23	6.59	4.82	6.61	5.09	3.77	6.30	3.13	5.08	4.19	3.62	3.45	4.74
10	4.13	6.17	4.53	5.66	4.67	3.10	5.82	2.87	4.61	3.85	3.62	3.58	4.38
11	4.24	6.10	4.34	6.21	5.25	3.10	6.27	2.68	4.31	3.20	3.48	4.11	4.44
夜半 M. N.	4.24	6.02	4.13	6.44	4.41	2.85	6.54	2.49	4.67	3.07	3.45	4.07	4.36
平均 Mean	5.45	6.72	7.75	7.52	6.06	4.68	7.56	4.22	4.87	4.56	4.69	5.83	5.96

長崎
NAGASAKI.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	253	74	74	26	8	23	49	11	6	6	4	7	10	16	26	148	3
二月 Feb.	118	36	36	13	29	25	63	28	30	13	23	35	55	60	41	86	5
三月 Mar.	165	66	69	31	28	42	48	16	32	11	14	17	40	33	35	94	3
四月 April	68	29	23	23	37	19	68	51	48	23	59	51	75	52	36	56	2
五月 May	71	31	26	19	35	46	104	30	30	23	54	54	76	37	55	45	8
六月 June	74	32	69	21	38	49	78	26	20	14	83	58	59	25	18	40	16
七月 July	31	8	1	8	14	18	65	33	68	53	217	98	79	14	10	19	8
八月 Aug.	80	65	16	22	30	33	110	46	35	19	69	48	60	19	19	26	21
九月 Sept.	104	64	131	86	88	38	39	7	17	8	23	22	34	10	11	33	5
十月 Oct.	185	93	111	64	40	30	53	15	10	4	16	8	16	5	24	55	15
十一月 Nov.	199	82	76	44	37	21	49	10	12	5	8	7	12	9	50	70	29
十二月 Dec.	229	75	98	33	38	20	46	11	13	0	9	4	17	5	31	106	9
全年 Annual	1577	655	760	390	422	364	772	284	321	179	579	409	533	276	356	778	124

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	5.7	3.5	4.2	5.5	3.2	3.6	5.1	5.1	1.8	3.9	3.7	1.4	5.7	5.7	7.4	7.3
二月 Feb.	6.1	3.7	2.0	2.1	5.8	5.2	4.9	5.4	14.0	7.3	7.3	7.8	8.8	8.2	8.2	8.1
三月 Mar.	5.4	3.4	3.5	3.6	4.9	5.0	5.8	6.5	12.6	12.1	4.9	4.1	5.6	7.2	7.0	7.3
四月 April	5.2	4.3	3.6	4.6	4.2	5.4	8.8	8.1	11.3	7.3	11.2	7.9	7.8	8.6	7.8	6.9
五月 May	5.0	3.8	4.5	3.9	2.7	6.1	7.6	6.7	7.8	3.7	4.8	5.2	6.2	10.2	7.0	7.4
六月 June	4.2	3.0	3.6	4.1	3.8	5.3	9.5	5.6	2.6	4.2	4.7	5.0	4.1	4.6	2.2	3.7
七月 July	3.5	3.4	1.4	5.2	5.1	7.2	9.1	6.8	7.0	7.2	10.0	7.5	6.2	5.5	3.0	2.7
八月 Aug.	3.9	2.9	2.7	3.0	3.1	4.6	5.9	6.4	6.0	5.8	4.5	4.5	4.2	4.3	1.9	2.7
九月 Sept.	4.5	5.2	4.2	4.9	5.3	4.1	4.5	5.9	6.2	5.0	6.1	5.8	6.2	4.2	3.7	5.6
十月 Oct.	4.8	4.2	4.3	6.7	4.2	3.5	5.3	4.7	2.3	8.8	6.3	2.4	4.6	2.7	3.4	4.6
十一月 Nov.	5.1	3.5	3.9	3.6	3.6	4.6	6.9	6.6	10.5	6.2	4.3	3.0	3.0	3.7	5.7	6.0
十二月 Dec.	5.5	4.0	4.5	3.8	5.0	5.0	9.2	8.8	15.6	—	10.5	6.0	3.0	3.1	7.5	7.2
全年 Annual	5.2	3.8	3.9	4.6	4.4	5.0	7.0	6.6	8.7	6.5	7.6	6.1	6.0	7.2	6.1	6.5

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
[illegible]力 Velocity	强風 10–15 m/sec	15	10	12	19	10	5	11	5	2	10	8	9	116
	烈風 15–29 m/sec	1	9	4	2	5	2	9	1	8	3	1	6	51
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
合計 Sum		16	19	17	21	15	7	20	6	10	13	9	16	169

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	15	28	7	0	0	0	50
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	4	19	26	31	12	3	0	0	95

長　崎
NAGASAKI.

大正元年 　　　　1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	0.00	0.60	2.40	4.60	0.30	0.50	—	—	—	—	8.40
	6—7	—	0.90	4.03	12.07	15.77	16.45	5.70	16.90	5.35	3.15	0.00	—	80.32
	7—8	3.28	10.68	10.13	16.72	18.98	18.72	11.25	26.05	13.20	16.98	6.00	4.75	156.74
	8—9	8.44	14.51	13.91	17.20	21.61	19.50	12.75	28.00	13.60	20.05	14.80	15.00	199.37
	9—10	11.15	15.16	18.10	18.45	21.32	20.83	14.05	28.12	14.95	21.50	17.50	16.30	217.43
	10—11	11.74	16.44	17.41	18.67	22.75	21.73	14.90	28.05	16.95	22.75	16.75	18.45	226.59
	11—12	11.71	14.15	14.77	18.10	21.65	22.68	14.45	27.92	16.20	22.92	16.02	19.10	219.67
	午後 P.M. 0—1	10.42	13.16	17.95	18.36	21.25	21.20	14.00	27.55	15.80	21.05	14.00	17.95	212.69
	1—2	10.53	14.12	20.18	17.93	21.45	21.50	11.02	26.70	15.45	21.15	13.00	17.60	210.63
	2—3	10.84	13.50	17.41	18.20	21.14	20.31	12.50	27.00	14.90	21.12	13.95	16.30	207.17
	3—4	8.09	11.63	15.03	17.86	21.90	20.95	13.00	25.75	14.90	19.85	14.00	15.75	198.71
	4—5	0.66	6.36	11.03	16.21	21.70	20.00	12.70	23.97	14.05	18.00	7.15	4.35	156.18
	5—6	0.00	0.10	1.14	4.27	4.55	17.05	8.10	15.35	6.85	2.70	0.05	0.00	60.16
	6—7	—	—	—	0.00	0.20	5.30	1.00	1.50	0.00	—	—	—	8.00
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	86.86	130.71	161.09	194.64	236.67	250.82	145.72	303.36	162.20	211.22	[illegible]	[illegible]	[illegible]

晝間時數ニ對スル百分率　Percentage of Possible Duration.

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
%	27	41	43	50	56	59	34	74	44	60	42	47	49

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	1	3.17	5.53	[illegible]	12.25	15.83	19.91	23.36	25.21	20.52	14.16	8.68	5.95	[illegible]
	2	3.11	5.49	7.78	12.08	15.56	19.67	23.55	24.95	20.31	14.05	8.54	5.77	13.49
	3	3.08	5.43	7.62	11.92	15.33	19.50	23.12	24.70	20.12	13.92	8.36	5.72	13.23
	4	2.97	5.34	7.55	11.72	15.13	19.29	23.03	24.46	19.92	13.81	8.32	5.59	13.09
	5	2.91	5.23	7.42	11.48	14.94	19.16	22.88	24.25	19.77	13.65	8.24	5.47	12.95
	6	2.87	5.10	7.35	11.32	15.14	19.45	23.13	24.24	19.70	13.64	8.12	5.42	12.96
	7	2.79	5.09	7.56	12.01	16.50	20.96	24.02	25.38	20.37	14.05	8.19	5.35	13.52
	8	3.02	5.74	8.86	13.94	19.05	23.20	25.36	28.26	22.53	15.97	9.25	5.68	15.07
	9	4.18	7.43	11.02	16.20	21.99	26.47	26.91	31.44	24.21	18.65	11.07	6.76	17.19
	10	5.85	9.84	13.45	18.77	24.22	29.38	27.97	34.39	26.61	21.01	13.11	8.53	19.43
	11	7.31	11.75	15.56	20.90	26.30	30.87	29.40	36.81	28.38	22.91	14.67	10.22	21.26
正午	Noon	8.34	13.03	16.83	21.86	27.67	32.27	30.29	38.22	29.19	24.14	15.56	11.40	22.40
午後 P.M.	1	9.00	13.61	17.36	22.38	27.99	32.41	30.84	38.25	29.22	24.04	15.53	11.72	22.70
	2	8.69	13.63	17.57	22.00	27.26	31.88	30.30	37.71	28.77	23.54	15.27	11.60	22.35
	3	8.57	12.89	16.49	21.05	26.24	30.53	29.88	36.58	27.87	22.52	14.34	10.81	21.46
	4	7.12	11.49	15.08	19.84	24.68	28.67	28.97	34.51	26.53	20.53	12.84	9.56	19.98
	5	5.77	10.14	13.37	18.18	22.80	26.84	28.14	32.40	25.03	18.56	11.45	8.29	18.41
	6	4.79	8.47	11.54	16.18	20.66	24.53	26.58	29.99	23.46	16.87	10.43	7.31	16.73
	7	4.20	7.60	10.11	14.81	19.02	23.12	25.59	28.21	22.34	16.02	10.00	6.87	15.66
	8	3.87	7.12	9.45	14.11	17.97	22.15	24.88	27.10	21.81	15.51	9.63	6.48	15.01
	9	3.61	6.82	9.06	13.64	17.38	21.44	24.48	26.49	21.36	15.13	9.37	6.20	14.58
	10	3.47	6.53	8.65	13.30	16.89	21.11	24.12	26.09	21.00	15.03	9.22	6.14	14.30
	11	3.33	6.24	8.40	12.96	16.50	20.73	23.88	25.82	20.70	14.65	9.00	6.03	14.02
夜半	M.N.	3.27	6.03	8.11	12.73	16.16	20.35	23.66	25.48	20.50	14.21	8.78	5.83	13.76
平均	Mean	4.80	8.15	11.01	15.65	20.05	24.33	26.01	29.62	23.34	17.35	10.75	7.45	16.54
0.3 m.	平均 Mean	7.94	7.86	11.51	14.52	18.35	21.63	23.90	[illegible]	24.13	19.30	14.34	10.43	16.75
0.6 m.	,, ,,	9.91	9.45	11.51	13.57	16.97	20.01	22.55	[illegible]	24.12	20.14	16.22	12.16	16.83
2.0 m.	,, ,,	16.84	15.21	14.23	14.10	14.63	16.23	17.27	18.79	19.97	20.25	19.47	18.01	17.09
3.0 m.	,, ,,	17.67	16.70	15.72	15.25	15.21	16.12	15.97	[illegible]	18.11	18.78	18.82	18.35	17.00
5.0 m.	,, ,,	17.20	17.35	17.06	16.71	16.41	16.18	16.13	[illegible]	16.55	16.90	17.22	17.45	16.79

長崎

NAGASAKI.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	98.86	0.90	2.72	7.10	10.24	14.03	20.62	19.88	15.57	8.61	2.58	99.68	8.40
最低 Min.	93.5	93.4	96.3	99.9	4.5	9.5	12.8	17.6	5.6	2.8	95.2	91.2	91.2
日 Day.	30	20	20	7	10,15	11	4	6	24	21	21	24	24 XII
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.33	4.00	3.36	2 83	3.28	3.13	1.21	2.80	2.73	4.37	4.74	4.76	3.38

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.23	1.85	1.54	2.03	1.34	1.19	0.98	0.50	1.27	1.24	1.76	2.01	1.41
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	10	9	11	8	18	16	15	14	11	12	8	13	145
2°— 4°	3	6	2	8	2	2	2	·	4	3	4	3	39
4°— 6°	1	1	1	·	·	·	·	·	·	·	1	1	5
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	16	14	16	20	18	17	14	15	15	13	18	190
下降 Fall 0°— 2°	13	8	13	8	7	8	13	16	9	14	11	6	126
2°— 4°	4	4	2	5	3	2	1	·	6	·	3	4	34
4°— 6°	·	1	1	1	1	2	·	·	·	1	3	3	13
6°— 8°	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	13	17	14	11	12	14	16	15	16	17	13	175
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1mm	2	4	3	3	1	2	2	·	1	2	2	3	25
0.1— 1	12	5	4	2	1	2	6	2	6	3	5	6	54
1— 3	2	2	·	2	1	·	·	1	1	5	1	3	18
3— 5	2	1	1	·	1	2	1	1	1	·	1	·	11
5— 10	·	2	2	3	2	2	2	·	2	2	2	3	22
10— 15	2	·	2	·	1	1	6	·	3	·	1	·	16
15— 20	·	·	3	2	1	1	1	·	·	·	·	·	8
20— 25	·	·	·	·	1	·	·	·	·	2	·	2	5
25— 30	1	·	·	2	·	1	2	1	·	·	1	·	8
30— 35	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
45— 50	·	1	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	1	·	·	3	·	·	·	·	·	4
70— 80	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
100—150	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	21	17	16	15	9	13	25	5	17	15	13	18	184

福岡 FUKUOKA.

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	768.00	775.1	30	759.8	1	4.36	8.32	0.79	7.52	13.4	31	12.7	5	97.3	21	15.4
二月 Feb.	764.92	772.6	1,20	752.6	14	7.39	12.62	2.72	9.91	17.5	13,24	24.3	27	97.2	12	27.1
三月 Mar.	763.90	770.2	15	755.3	27	8.90	13.96	3.92	10.04	19.8	26	21.8	21	99.2	26	22.6
四月 April	762.90	770.1	12	752.4	29	13.56	19.07	7.56	11.51	21.4	20	27.3	18	0.1	7	27.2
五月 May	759.13	767.8	10	750.4	4	17.09	22.87	10.58	12.29	18.1	16	28.8	18	3.2	10	25.6
六月 June	754.58	764.3	2	745.6	16	20.95	26.07	15.71	10.37	17.9	2	32.1	24	10.2	11	21.9
七月 July	756.21	761.0	21	745.3	2	25.08	29.08	21.88	7.20	14.1	4	32.5	16	15.0	1	17.5
八月 Aug.	757.53	761.0	9,10,25	753.6	20,31	26.15	31.38	21.86	9.52	12.8	8	34.1	20	18.4	26	15.7
九月 Sept.	759.20	768.9	27,28	744.5	22	20.86	25.80	16.31	9.49	16.3	27	31.9	3	7.9	27	24.0
十月 Oct.	764.30	771.1	11	748.4	2	15.23	21.83	8.97	12.86	19.7	27	26.5	15	4.3	18	22.2
十一月 Nov.	766.80	774.0	8	758.2	1	9.79	14.84	4.87	9.97	15.2	17	23.2	5	99.2	21	24.0
十二月 Dec.	769.09	779.5	25	757.3	18	6.61	11.85	2.11	9.74	17.0	7	20.9	18	97.8	25	23.1
全年 Annual	762.21	779.5	25 XII	744.5	22 IX	14.66	19.81	9.77	10.03	21.4	20 IV	34.1	20 VIII	97.2	12 II	36.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.65	8.2	5,6	2.2	17	74.3	38	17	59.5	10.3	26	2.4	5	7.3	N 77° W	93
二月 Feb.	6.02	14.1	28	2.8	6	76.5	39	24	156.7	53.5	28	15.0	28	6.1	S 88° W	97
三月 Mar.	6.60	14.2	27	3.3	18	77.5	32	26	139.1	40.2	27	15.0	27	6.3	S 71° W	87
四月 April	9.06	21.7	22	3.9	12	76.1	33	15,20,25	155.8	59.0	29	29.0	29	5.1	S 83° W	96
五月 May	10.77	20.0	18	5.8	10	75.1	33	25	43.7	17.6	27	11.1	4	4.8	N 88° W	89
六月 June	14.83	20.1	26	9.4	11	81.5	33	24	115.1	31.5	4	7.0	29	5.5	S 88° W	98
七月 July	19.89	25.2	30	12.2	1	84.6	45	5	434.2	102.2	23	29.0	11	7.6	S 71° W	90
八月 Aug.	20.19	23.8	21	15.7	26	81.4	44	20	41.4	22.9	24	9.2	24	4.0	S 69° W	65
九月 Sept.	15.41	24.3	9	8.2	27	83.9	39	24	130.3	39.0	4	15.5	4	6.1	S 46° W	69
十月 Oct.	10.45	16.7	2	5.6	10	81.7	33	21	90.8	48.2	2	8.1	2	5.0	S 73° W	82
十一月 Nov.	7.19	15.0	5	3.6	15	78.6	38	28	70.8	22.9	10	3.6	1	6.1	S 61° W	92
十二月 Dec.	5.81	13.0	18	2.4	23	78.8	38	11	155.0	46.5	18	16.3	18	6.1	S 78° W	83
全年 Annual	10.91	25.2	30 VII	2.2	17 I	79.2	32	26 III	1592.4	102.2	23 VII	29.0	29 IV 11 VII	5.8	S 79° W	84

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	3.93	11.4	N	2	S 64° W	19	1.57	21	5	9	0	0	0	0	15	6	2	18	1
二月 Feb.	3.97	15.5	S	21	S 21° W	9	2.08	15	3	2	0	1	0	5	11	6	5	13	0
三月 Mar.	4.22	17.8	S	21	N 43° E	14	2.95	15	0	2	0	0	0	6	12	4	8	11	0
四月 April	4.25	13.1	W	26	S 55° W	15	4.20	13	0	0	0	3	0	7	8	5	7	5	0
五月 May	4.07	13.7	SE	18	N 86° E	5	4.82	10	0	0	0	0	0	8	7	1	12	1	0
六月 June	2.75	11.2	N	5	N 22° E	16	4.68	12	0	0	0	1	0	5	10	4	2	0	1
七月 July	4.09	12.0	S	14	S 30° E	29	3.97	19	0	0	0	2	0	0	15	8	7	0	0
八月 Aug.	3.07	10.1	S	17	S 85° E	24	4.98	7	0	0	0	5	0	9	3	1	3	0	0
九月 Sept.	3.01	25.2	NNW	23	N 45° E	31	3.27	14	0	0	0	3	0	4	12	5	4	0	1
十月 Oct.	3.24	16.8	NNE	2	N 67° E	23	2.68	15	0	0	0	0	0	9	9	3	6	0	1
十一月 Nov.	3.87	13.1	SSE	18	S 80° E	16	1.76	10	0	0	0	0	0	2	8	1	6	9	0
十二月 Dec.	3.81	19.0	SSE	18	S 66° E	8	1.63	14	2	2	0	0	1	4	9	5	5	20	1
全年 Annual	3.69	25.2	NNW	23 IX	S 89° E	8	3.22	165	10	15	0	15	1	59	119	49	67	77	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.76
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 0.50

福岡

福岡

FUKUOKA.

大正元年 1912

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	1	767.94	765.23	764.00	763.23	759.14	754.74	756.38	757.64	759.05	764.49	766.86	769.05	762.31
	2	768.04	765.20	763.90	763.01	759.04	754.62	756.28	757.60	758.98	764.40	766.83	768.98	762.24
	3	768.01	764.96	763.81	762.90	758.99	754.62	756.12	757.56	758.92	764.25	766.75	768.91	762.15
	4	767.91	764.82	763.70	762.89	759.07	754.65	756.06	757.60	758.94	764.19	766.69	768.80	762.11
	5	767.93	764.76	763.75	762.95	759.11	754.70	756.18	757.67	759.05	764.25	766.70	768.77	762.15
	6	768.00	764.81	763.81	763.05	759.31	754.81	756.19	757.81	759.24	764.33	766.73	768.80	762.24
	7	768.20	765.13	764.08	763.35	759.47	754.96	756.34	757.95	759.51	764.44	766.91	769.09	762.45
	8	768.45	765.41	764.38	763.54	759.64	755.08	756.58	758.05	759.68	764.72	767.17	769.34	762.67
	9	768.66	765.62	764.53	763.63	759.75	755.02	756.62	758.12	759.84	764.97	767.42	769.60	762.81
	10	768.88	765.68	764.57	763.65	759.71	754.92	756.58	758.11	759.94	764.89	767.41	769.81	762.85
	11	768.65	765.57	764.40	763.55	759.55	754.79	756.51	757.93	759.73	764.69	767.19	769.60	762.68
正午	Noon	768.10	765.18	764.17	763.23	759.28	754.65	756.40	757.68	759.46	764.30	766.73	769.07	762.35
午後 P.M.	1	767.51	764.62	763.77	762.89	759.03	754.44	756.26	757.42	759.13	763.89	766.29	768.55	761.98
	2	767.29	764.18	763.35	762.50	758.81	754.23	756.04	757.11	758.81	763.61	766.10	768.34	761.70
	3	767.30	764.04	763.09	762.19	758.59	754.09	755.86	756.89	758.58	763.51	766.06	768.35	761.55
	4	767.39	764.16	763.16	761.96	758.44	753.95	755.73	756.81	758.57	763.56	766.19	768.48	761.53
	5	767.53	764.30	763.22	761.95	758.41	753.84	755.66	756.79	758.61	763.66	766.36	768.72	761.59
	6	[illegible]	764.56	763.46	762.11	758.65	753.94	755.71	756.89	758.76	763.87	766.50	768.95	761.77
	7	[illegible]	764.68	763.60	762.39	758.78	754.17	755.85	757.09	758.94	764.17	766.81	769.28	761.96
	8	768.04	764.86	763.92	762.68	758.98	754.39	756.05	757.34	759.23	764.37	766.92	769.50	762.19
	9	768.13	765.07	764.19	762.96	759.30	754.67	756.29	757.64	759.50	764.62	767.10	769.57	762.42
	10	[illegible]	765.19	764.27	763.10	759.46	754.92	756.49	757.71	759.57	764.73	767.17	769.59	762.52
	11	768.07	765.05	764.29	763.01	759.44	754.85	756.46	757.70	759.47	764.71	767.19	769.56	762.48
夜半	M.N.	768.06	764.98	764.25	762.95	759.30	754.78	756.44	757.69	759.32	764.58	767.12	769.46	762.41
平均	Mean	768.00	764.92	763.90	762.90	759.13	754.58	756.21	757.53	759.29	764.30	766.80	769.09	762.21

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
午前 A.M.	1	2.82	5.10	6.45	10.53	13.42	17.77	23.28	23.23	18.34	11.68	7.65	4.64	12.08
	2	2.79	4.98	6.27	10.30	13.16	17.49	23.21	22.98	18.14	11.50	7.41	4.41	11.89
	3	2.93	4.84	6.17	10.30	12.98	17.24	23.02	22.76	17.90	11.32	7.25	4.34	11.75
	4	2.99	4.81	5.94	10.15	13.16	17.12	22.88	22.55	17.84	11.23	7.18	4.27	11.68
	5	2.99	4.74	5.86	9.83	12.89	16.95	22.69	22.36	17.69	11.08	7.09	4.34	11.54
	6	2.94	4.64	5.84	9.89	13.16	17.60	22.91	22.32	17.64	10.96	7.07	4.40	11.61
	7	2.91	4.48	6.27	11.42	15.61	19.72	23.92	23.97	18.59	11.87	7.22	4.45	12.54
	8	3.08	5.39	7.75	13.37	17.78	21.41	25.08	26.40	20.54	14.45	8.33	5.10	14.06
	9	3.97	7.08	9.95	14.95	19.10	22.97	25.96	28.29	22.59	17.17	10.32	6.68	15.75
	10	5.15	9.03	11.22	15.97	20.25	23.91	26.65	29.55	23.51	19.05	12.06	8.61	17.08
	11	6.14	10.08	12.05	16.80	20.86	24.54	27.09	29.90	24.34	19.99	13.09	9.74	17.88
正午	Noon	6.70	10.70	12.32	17.40	21.14	24.56	27.34	30.18	24.57	20.35	13.56	10.24	18.25
午後 P.M.	1	7.06	11.04	12.70	17.58	21.40	24.77	27.52	30.18	24.68	20.63	13.62	10.50	18.47
	2	6.99	11.10	12.87	17.70	20.90	24.67	27.41	29.79	24.69	20.66	13.51	10.37	18.39
	3	6.81	10.79	12.60	17.56	21.06	24.25	27.34	29.60	24.36	20.18	13.14	10.03	18.14
	4	6.33	10.42	12.08	17.14	20.83	24.05	26.99	28.99	24.04	19.55	12.62	9.36	17.70
	5	5.83	9.77	11.49	16.52	20.29	23.51	26.71	28.44	23.12	18.50	11.79	8.54	17.04
	6	5.01	8.91	10.68	15.33	19.53	22.97	26.25	27.58	22.03	16.62	10.59	7.21	16.09
	7	4.26	7.87	9.29	13.90	17.95	21.79	25.48	26.45	20.76	15.14	9.66	6.18	14.89
	8	3.80	7.17	8.33	12.75	16.35	20.52	24.74	25.56	20.12	14.07	9.09	5.62	14.01
	9	3.59	6.71	7.55	12.01	15.55	19.65	24.29	24.87	19.55	13.04	8.74	5.30	13.40
	10	3.53	6.16	6.92	11.56	14.75	18.91	23.92	24.41	18.98	12.49	8.21	4.99	12.91
	11	3.14	5.78	6.58	11.30	14.25	18.46	23.72	23.88	18.51	12.10	8.02	4.83	12.55
夜半	M.N.	2.91	5.69	6.32	11.11	13.88	18.02	23.55	23.48	18.16	11.84	7.78	4.61	12.28
平均	Mean	4.36	7.39	8.90	13.56	17.09	20.95	25.08	26.15	20.86	15.23	9.79	6.61	14.96

福岡
FUKUOKA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.67	5.72	6.39	8.64	10.19	14.35	19.44	20.12	15.21	9.75	6.98	5.64	10.59
2	4.59	5.68	6.33	8.48	10.12	14.19	19.33	19.87	15.04	9.70	6.91	5.56	10.48
3	4.58	5.62	6.39	8.35	10.02	13.98	19.30	19.67	14.89	9.64	6.92	5.58	10.41
4	4.45	5.62	6.28	8.36	10.17	13.99	19.24	19.47	14.68	9.51	6.81	5.52	10.34
5	4.41	5.61	6.24	8.33	10.04	13.85	19.26	19.21	14.58	9.33	6.70	5.56	10.26
6	4.35	5.60	6.23	8.22	10.09	14.21	19.33	19.20	14.53	9.43	6.69	5.54	10.28
7	4.41	5.78	6.28	8.49	10.70	14.96	19.70	19.95	14.99	9.82	6.69	5.50	10.61
8	4.36	5.81	6.72	8.83	10.87	14.99	20.08	20.39	15.77	11.85	7.03	5.71	10.95
9	4.48	6.02	6.73	8.67	10.69	15.10	20.12	20.48	15.72	11.28	7.47	5.94	11.06
10	4.57	6.29	6.72	8.90	10.84	15.04	19.97	20.47	15.52	11.07	7.31	6.10	11.07
11	4.60	6.39	6.82	8.93	10.93	15.17	20.08	20.25	15.68	11.00	7.38	6.22	11.12
正午 Noon	4.81	6.29	6.80	9.22	11.19	15.07	20.10	20.26	15.85	10.84	7.47	6.01	11.16
午後 P.M. 1	4.79	6.29	6.82	9.74	11.21	15.12	20.27	20.27	15.62	10.69	7.35	6.03	11.18
2	4.71	6.36	6.80	9.70	11.06	15.23	20.38	20.23	15.75	10.68	7.35	6.06	11.19
3	4.79	6.32	6.89	9.86	11.17	15.19	20.17	20.22	15.66	10.97	7.36	5.98	11.21
4	4.89	6.26	6.85	9.71	11.21	15.19	20.38	20.21	15.75	10.95	7.41	6.04	11.24
5	4.84	6.26	6.68	9.79	11.14	15.11	20.02	20.29	15.75	11.04	7.56	6.01	11.21
6	4.77	6.32	6.75	9.59	11.00	15.05	19.99	20.18	15.76	11.13	7.61	6.06	11.18
7	4.79	6.29	6.72	9.49	11.25	15.18	20.09	20.39	15.78	11.15	7.57	5.96	11.22
8	4.76	6.21	6.68	9.37	11.50	15.34	20.11	20.80	15.70	10.93	7.42	5.78	11.22
9	4.75	6.10	6.77	9.30	11.17	15.26	20.18	21.00	15.61	10.69	7.32	5.77	11.16
10	4.73	5.99	6.55	9.31	10.91	15.10	20.13	20.78	15.65	10.38	7.17	5.72	11.03
11	4.77	5.83	6.45	9.20	10.59	14.82	19.98	20.57	15.37	10.12	7.09	5.58	10.86
夜半 M. N.	4.70	5.87	6.43	8.86	10.35	14.54	19.83	20.21	15.11	9.93	6.94	5.55	10.69
平均 Mean	4.65	6.02	6.60	9.06	10.77	14.83	19.89	20.19	15.41	10.45	7.19	5.81	10.91

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	82.3	84.2	88.0	86.5	88.0	94.2	91.4	95.1	95.4	94.2	86.7	87.1	89.4
2	82.4	84.2	88.2	85.7	88.7	94.9	91.4	95.4	95.5	94.7	87.3	87.5	89.7
3	80.5	84.3	88.8	84.4	88.9	94.9	92.4	95.7	95.7	94.2	88.6	88.1	89.7
4	78.4	85.6	88.7	85.8	89.3	95.3	92.5	96.0	94.8	93.9	88.0	87.3	89.6
5	77.7	85.6	88.6	86.8	89.7	95.4	93.6	95.8	95.0	93.3	87.6	87.2	89.7
6	77.6	85.6	88.4	85.8	88.6	94.4	92.9	96.0	94.7	94.2	87.3	86.4	89.3
7	78.1	86.9	86.7	80.9	80.5	87.3	89.4	90.3	92.7	92.7	86.8	85.6	86.5
8	76.1	82.7	84.3	74.1	71.1	79.1	84.8	79.8	86.6	88.2	84.5	84.8	81.3
9	73.7	77.2	73.0	67.1	64.8	72.7	80.8	71.6	76.3	77.5	78.0	79.6	74.4
10	69.1	70.8	67.4	64.5	61.6	68.8	77.3	67.0	71.6	67.5	68.3	71.8	68.8
11	65.4	67.1	64.4	61.8	60.3	67.2	75.8	65.2	68.8	63.0	64.6	67.8	65.9
正午 Noon	65.1	63.7	63.3	61.2	60.8	66.4	75.1	64.1	68.9	61.2	63.4	63.7	64.7
午後 P.M. 1	63.8	62.8	61.4	63.5	59.8	66.0	74.6	64.3	67.4	58.9	62.3	63.0	64.0
2	62.7	63.2	60.8	62.7	60.4	66.9	75.2	65.4	67.7	59.0	62.8	63.5	64.2
3	64.3	64.1	63.0	64.0	60.4	68.2	75.2	66.1	69.5	62.0	64.3	64.1	65.4
4	67.8	64.6	64.6	64.6	61.7	68.8	77.5	67.9	70.5	64.0	66.6	67.5	67.2
5	68.9	67.5	65.6	67.8	63.2	70.3	77.3	70.5	73.8	69.0	71.3	71.1	69.7
6	72.2	72.0	69.5	71.5	64.8	72.4	79.2	73.9	78.6	78.2	78.0	78.1	74.0
7	76.6	76.7	75.1	77.4	73.0	78.3	82.8	79.8	85.1	86.2	82.6	82.5	79.7
8	78.2	79.8	80.7	82.6	82.3	84.7	86.7	85.5	88.3	90.8	84.3	83.4	83.9
9	79.5	80.3	86.1	86.3	84.5	89.1	89.2	89.9	91.3	94.1	85.0	84.5	86.6
10	79.5	82.3	87.1	88.0	86.8	92.6	91.2	91.5	93.9	94.7	86.5	86.3	88.4
11	82.1	82.0	88.4	88.3	87.1	93.4	91.7	93.4	95.3	94.7	86.3	85.3	89.0
夜半 M. N.	82.3	83.3	88.4	85.6	86.9	93.8	91.9	94.1	95.8	94.5	86.1	86.0	89.1
平均 Mean	74.3	76.5	77.5	76.1	75.1	81.5	84.6	81.4	83.9	81.7	78.6	78.8	79.2

福岡

大正元年 FUKUOKA. 1912

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0-1	2.9	2.0	3.4	2.4	3.7	6.8	13.5	0.4	0.5	5.2	2.8	2.5	47.7
	1-2	3.2	1.9	7.1	1.0	11.7	7.0	14.3	6.2	4.2	5.4	3.6	3.5	65.2
	2-3	2.5	1.4	6.6	1.8	3.0	13.1	16.4	2.1	2.6	6.5	2.6	5.9	62.6
	3-4	1.3	17.6	5.1	1.4	2.4	4.2	15.3	9.2	1.9	5.1	3.6	7.1	64.6
	4-5	0.8	14.2	4.9	11.4	3.3	2.0	18.9	5.8	0.7	6.3	2.1	7.2	72.8
	5-6	0.1	7.1	3.9	[illegible]	2.3	6.8	28.5	0.4	1.9	6.8	2.7	4.4	66.9
	6-7	0.1	11.7	3.1	11.9	2.7	[illegible]	[illegible]	0.5	0.3	5.5	4.9	8.5	110.2
	7-8	1.1	[illegible]	3.7	[illegible]	0.1	[illegible]	[illegible]	9.2	1.3	10.6	2.2	11.4	79.1
	8-9	2.8	8.2	4.8	1.2	0.4	4.3	[illegible]	3.5	1.7	8.5	2.8	6.4	66.1
	9-10	2.5	7.8	2.2	1.8	0.6	4.7	[illegible]	3.0	4.6	2.4	2.2	7.0	43.[illegible]
	10-11	3.8	5.2	0.5	10.6	0.0	4.9	11.2	2.8	4.3	0.2	0.6	7.1	52.[illegible]
	11-12	1.2	6.4	2.2	[illegible]	2.3	2.4	[illegible]	0.2	13.9	3.4	4.4	10.1	74.5
午後 P.M.	0-1	1.9	5.3	1.5	1.5	2.9	1.8	12.6	0.0	3.8	3.4	6.2	7.5	47.7
	1-2	0.9	4.1	7.3	1.5	2.2	2.9	10.5	7.0	5.4	2.6	7.5	7.6	59.5
	2-3	1.7	8.2	15.6	5.6	1.0	4.3	15.2	0.6	6.1	1.4	8.8	6.4	74.9
	3-4	1.7	8.3	8.4	11.7	0.7	6.7	21.9	4.1	11.5	1.3	2.2	4.6	83.1
	4-5	1.4	6.0	6.4	9.1	1.8	11.8	18.4	0.0	5.2	1.5	5.3	18.0	84.9
	5-6	2.1	5.2	6.7	34.3	1.2	4.1	16.2	0.0	9.6	1.7	0.7	7.3	89.1
	6-7	4.9	4.6	9.1	10.0	0.7	4.2	4.4	0.0	7.7	1.9	0.1	7.2	54.8
	7-8	6.1	7.1	4.5	8.8	0.6	2.9	14.0	0.0	6.2	2.1	0.0	5.2	57.5
	8-9	3.3	5.4	8.3	10.9	0.7	2.2	24.0	0.0	12.4	1.1	1.7	3.3	72.3
	9-10	2.9	5.0	6.4	2.4	0.4	7.6	15.8	—	19.1	2.6	1.6	2.6	66.4
	10-11	5.0	2.7	8.6	2.3	0.2	7.1	12.4	—	4.7	2.1	0.2	3.4	48.7
	11-12	3.8	1.2	6.8	2.6	0.8	5.8	17.8	1.4	1.7	3.2	1.0	1.7	47.8
總計 Total		59.5	156.7	139.1	155.8	43.7	115.1	434.2	41.4	131.3	90.8	70.8	155.0	1592.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
午前 A.M.	0-1	5	2	2	4	1	6	7	1	3	4	1	4	40
	1-2	6	3	5	2	2	6	5	1	4	4	2	5	45
	2-3	4	3	4	2	3	6	8	2	4	4	1	5	46
	3-4	2	3	4	4	3	6	7	2	4	4	2	5	46
	4-5	3	7	3	4	3	7	10	2	4	4	2	5	54
	5-6	1	6	2	6	1	4	8	1	5	4	3	7	48
	6-7	1	7	1	3	2	2	7	1	4	5	4	6	43
	7-8	2	6	2	3	1	3	6	1	2	5	2	7	40
	8-9	5	7	3	4	1	4	4	2	3	3	4	8	48
	9-10	4	6	4	3	1	3	5	2	3	2	3	6	42
	10-11	4	6	3	4	0	3	5	2	5	1	2	4	39
	11-12	4	6	5	4	2	3	7	1	5	3	4	3	47
午後 P.M.	0-1	6	6	2	3	3	3	5	0	5	4	4	3	44
	1-2	3	3	2	3	3	3	6	2	3	4	5	4	41
	2-3	5	4	3	5	2	4	6	2	5	2	6	4	48
	3-4	7	4	3	5	2	4	7	1	4	3	5	4	49
	4-5	5	2	4	4	1	4	7	0	4	4	4	4	43
	5-6	5	3	5	6	2	2	5	0	4	4	2	3	41
	6-7	4	4	6	7	1	2	5	0	2	4	1	3	39
	7-8	7	3	5	6	1	2	4	0	3	3	0	4	38
	8-9	5	3	6	5	1	2	6	0	3	4	1	5	41
	9-10	7	3	5	4	2	3	7	0	3	4	1	5	44
	10-11	8	2	3	5	1	4	6	0	3	6	1	4	43
	11-12	6	3	2	3	1	4	8	1	4	5	2	4	43
合計 Sum		109	102	84	99	40	90	151	24	89	90	62	112	1052
< 0.1 mm		89	51	57	48	30	36	77	18	53	21	47	45	572

福岡

FUKUOKA.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.1	5.1	6.0	4.7	3.5	4.8	7.5	2.9	4.2	4.2	4.7	5.5	4.9
2	7.3	5.3	6.5	4.9	3.8	4.9	7.5	3.0	4.6	4.3	5.0	6.0	5.3
3	7.5	5.3	6.7	5.1	4.2	5.0	7.5	3.4	5.2	4.5	5.5	6.1	5.5
午 4	7.7	6.1	6.4	5.2	4.8	6.0	7.5	3.4	5.5	4.5	5.3	6.3	5.7
5	7.7	6.0	6.6	5.2	5.0	6.4	7.9	3.3	6.4	4.6	6.0	6.4	6.0
前 6	7.3	5.1	7.0	5.7	5.2	6.3	8.0	4.2	6.6	5.4	6.7	7.4	6.2
7	8.4	6.2	7.2	5.9	5.6	6.1	7.9	4.5	6.9	6.3	6.6	6.3	6.5
A.M. 8	8.6	7.1	7.3	5.4	5.9	6.4	8.4	3.9	6.4	6.3	6.4	6.8	6.6
9	7.8	7.0	6.6	5.3	5.9	6.1	8.3	4.4	6.7	6.0	7.0	7.2	6.5
10	8.3	6.7	6.6	5.3	5.5	6.1	8.7	4.4	7.0	5.5	6.3	7.0	6.4
11	8.2	6.7	6.2	5.6	5.0	5.4	8.6	4.7	6.9	6.1	7.3	6.7	6.4
正午 Noon	8.2	6.6	7.0	5.4	5.2	5.4	8.5	4.9	6.6	5.9	7.4	6.5	6.5
1	8.3	6.7	7.3	4.8	4.8	4.9	8.2	4.4	6.4	5.1	7.4	6.5	6.2
2	7.7	6.8	6.9	4.6	5.1	5.1	7.6	5.0	6.3	5.5	6.6	6.6	6.1
3	7.4	6.8	6.6	4.9	5.1	5.8	7.3	5.2	6.9	5.8	5.9	6.1	6.1
午 4	7.8	7.3	6.5	5.4	5.1	5.6	7.9	5.8	7.2	5.3	6.0	6.0	6.3
5	7.0	7.2	6.3	5.5	4.8	6.2	7.5	5.7	7.1	4.8	6.1	5.3	6.1
後 6	6.2	7.3	6.1	5.5	5.0	5.9	7.5	5.4	7.1	4.4	6.2	5.7	6.0
7	6.5	5.3	5.6	5.5	4.8	6.0	7.7	4.1	5.9	4.0	5.8	4.9	5.5
P.M. 8	6.5	5.1	5.1	4.3	4.8	5.6	7.2	3.0	5.2	4.3	6.2	5.1	5.2
9	6.2	5.2	5.1	4.8	3.8	4.6	6.1	2.6	6.2	4.1	6.0	5.6	5.0
10	6.3	5.0	5.1	5.2	4.1	4.6	6.1	2.7	5.0	4.2	5.7	5.2	4.9
11	6.3	5.2	5.1	4.6	3.7	4.7	6.5	2.8	5.1	4.4	5.4	5.1	4.9
夜半 M. N.	5.8	5.0	5.6	4.3	3.5	4.9	7.3	2.9	4.8	4.7	5.5	5.3	5.0
平均 Mean	7.3	6.1	6.3	5.1	4.8	5.5	7.6	4.0	6.1	5.0	6.1	6.1	5.8

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.12	3.15	2.81	3.31	2.37	1.27	3.27	1.53	1.92	2.10	3.15	2.85	2.57
2	3.29	3.19	3.07	3.17	2.77	1.31	3.46	1.83	1.95	2.38	3.05	2.72	2.68
3	3.31	3.08	3.41	3.50	2.83	1.45	3.83	1.65	2.02	1.97	2.96	3.10	2.76
4	4.02	3.08	3.33	3.52	2.91	1.71	3.81	1.75	1.98	2.35	3.49	3.38	2.94
午 5	3.99	3.49	3.31	3.95	2.81	1.59	3.68	1.88	2.12	2.34	3.57	3.55	3.02
6	4.10	3.46	3.39	3.81	2.10	1.24	3.63	1.80	2.05	2.29	3.97	3.84	2.97
前 7	4.41	3.62	3.66	3.84	2.81	1.69	3.82	1.91	2.02	2.84	3.90	3.54	3.17
8	4.05	3.58	3.75	3.83	3.56	2.18	3.54	2.40	2.35	3.03	4.16	3.92	3.36
A.M. 9	3.73	3.77	4.13	4.05	4.39	2.55	3.62	2.91	2.37	2.98	3.73	4.54	3.56
10	3.92	3.84	4.48	4.76	4.90	3.38	4.20	2.75	3.30	3.39	4.14	3.98	3.92
11	4.50	4.60	5.17	5.41	5.60	3.92	4.73	3.51	3.40	4.58	4.62	4.82	4.57
正午 Noon	5.13	4.71	5.78	5.55	5.70	4.76	5.25	4.57	3.59	4.92	5.01	4.90	4.99
1	4.80	5.09	6.44	5.79	6.01	5.39	5.39	5.44	4.60	5.27	5.33	4.97	5.38
2	4.88	5.61	6.68	5.79	6.75	5.49	5.89	5.62	5.30	5.77	5.50	5.67	5.75
3	5.08	5.83	6.33	6.21	7.22	5.51	6.05	5.97	5.50	5.79	5.85	5.58	5.91
午 4	5.11	5.69	6.11	5.97	6.90	4.75	5.47	5.76	5.50	5.50	5.54	4.91	5.60
5	4.41	5.33	6.13	5.47	6.01	4.51	4.91	4.96	4.73	4.84	4.19	4.38	4.99
後 6	3.67	4.27	5.08	5.12	5.45	3.67	4.61	4.32	4.16	3.31	3.50	3.60	4.23
7	3.31	3.51	4.08	3.91	4.12	2.77	3.96	3.71	3.37	2.60	2.92	2.83	3.42
P.M. 8	3.24	3.48	3.45	3.13	3.05	1.56	3.57	2.57	2.39	1.63	2.58	2.85	2.79
9	2.84	3.29	2.81	2.83	2.36	1.25	2.78	2.03	2.04	1.76	2.88	3.06	2.49
10	2.95	2.99	2.60	2.78	1.91	1.32	2.75	1.62	1.88	1.83	2.60	2.71	2.33
11	3.22	3.41	2.85	3.11	2.38	1.31	2.93	1.60	1.88	2.11	3.01	2.80	2.55
夜半 M. N.	3.32	3.24	2.50	3.13	2.78	1.35	2.99	1.61	1.90	2.18	3.33	2.94	2.61
平均 Mean	3.93	3.97	4.22	4.25	4.07	2.75	4.09	3.07	3.01	3.24	3.87	3.81	3.69

福岡

FUKUOKA.

大正元年 | 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month ＼ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	65	15	26	12	10	11	89	61	93	7	17	18	154	35	61	23	47
二月 Feb.	95	25	28	15	18	15	84	73	102	10	21	9	83	45	35	21	17
三月 Mar.	118	58	60	20	29	13	90	65	82	16	15	8	32	21	72	38	7
四月 April	57	20	18	2	25	18	101	64	65	9	36	11	121	22	75	31	45
五月 May	97	36	24	9	40	25	140	45	52	2	21	18	80	14	62	31	48
六月 June	149	28	22	10	27	30	112	27	33	6	22	10	43	16	48	48	89
七月 July	72	18	14	10	37	24	132	92	136	15	12	7	33	7	58	20	57
八月 Aug.	141	28	21	15	53	27	154	69	57	4	14	7	23	4	30	33	64
九月 Sept.	130	67	75	28	42	23	93	31	25	2	20	14	29	6	19	38	78
十月 Oct.	125	57	25	11	52	31	136	41	46	6	7	7	18	8	41	43	90
十一月 Nov.	103	20	28	6	24	21	200	72	27	8	9	17	20	33	54	54	24
十二月 Dec.	56	25	32	6	23	27	179	78	34	5	17	9	46	48	65	76	18
全年 Annual	1208	397	373	144	380	265	1510	718	752	90	211	135	682	259	620	456	584

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month ＼ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4.8	3.7	4.8	3.7	2.2	3.3	3.5	3.9	3.0	2.7	3.1	3.9	5.0	5.3	4.8	4.4	
二月 Feb.	4.3	5.5	2.2	2.5	2.7	3.7	3.7	3.2	3.6	4.6	4.5	3.8	4.9	5.8	4.4	5.1	
三月 Mar.	5.3	5.1	4.1	4.1	2.6	4.1	3.0	3.2	3.6	2.5	2.4	1.6	4.1	5.8	5.7	5.6	
四月 April	4.4	3.2	2.3	4.1	3.6	5.6	4.7	4.7	4.8	3.2	3.8	4.5	5.0	4.2	4.4	5.0	
五月 May	5.4	3.9	3.4	2.1	2.2	3.1	3.7	5.2	3.7	4.0	2.8	4.7	5.6	4.9	4.8	5.8	
六月 June	5.1	4.1	2.9	1.6	1.9	2.7	2.8	2.7	1.8	1.1	1.8	1.6	2.2	2.4	3.6	4.2	
七月 July	3.8	3.8	3.6	2.9	3.1	4.2	4.8	5.2	5.1	5.1	4.5	2.1	3.0	3.9	3.9	4.2	
八月 Aug.	4.3	4.6	2.6	3.1	2.5	2.3	2.8	3.3	3.1	3.3	1.8	1.8	2.5	3.2	4.4	4.5	
九月 Sept.	5.0	5.0	2.6	3.2	2.1	1.8	1.8	2.2	1.2	2.5	1.8	2.7	2.5	3.3	2.5	7.1	
十月 Oct.	6.1	5.3	3.1	2.0	1.6	2.3	2.5	2.5	2.7	1.6	1.2	1.1	2.8	3.0	4.2	5.2	
十一月 Nov.	6.4	3.6	2.4	1.3	3.2	3.7	3.0	3.2	2.3	3.2	3.0	4.4	3.9	4.3	5.0	5.7	
十二月 Dec.	4.8	3.0	3.1	1.8	1.9	2.4	3.0	3.9	3.2	2.3	2.9	4.5	4.0	5.6	5.6	5.5	
全年 Annual	4.9	4.5	3.1	2.9	2.4	3.1	3.3	3.8	2.9	3.2	2.9	3.3	4.4	4.9	4.9	5.3	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	2	4	7	7	12	2	7	3	2	5	6	4	61
	烈風 15–29 m/sec	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	6
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		2	5	8	7	12	2	7	3	4	6	6	5	67

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	1	10	33
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	平均 Mean ≧25°	0	6	0	0	0	1	17	28	1	0	0	0	47
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	5	12	21	26	31	16	3	0	0	114

福岡

大正元年　　**FUKUOKA.**　　**1912**

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	—	0.35	0.75	0.10	0.00	—	—	—	—	1.20
午前 A.M.	6—7	—	—	1.65	7.25	12.00	11.05	5.25	5.34	1.40	—	—	—	43.94
	7—8	1.88	4.05	9.23	15.90	18.80	13.90	9.67	23.28	9.31	8.42	2.23	1.05	117.72
	8—9	5.35	10.68	13.63	16.85	18.16	14.25	10.46	25.37	14.03	14.30	10.86	8.72	162.66
	9—10	8.12	12.73	16.02	18.13	20.70	16.45	11.00	27.00	13.90	18.23	11.10	11.54	184.92
	10—11	8.62	12.73	17.20	17.60	21.60	20.28	11.62	27.25	13.52	19.61	13.56	15.10	198.69
	11—12	9.65	13.02	14.98	18.52	20.60	20.66	11.45	24.35	15.13	18.70	12.61	15.43	195.10
午後 P.M.	0—1	8.91	12.07	14.21	19.20	21.22	19.71	10.49	22.15	16.13	17.82	12.04	14.90	188.85
	1—2	8.77	13.25	15.40	21.10	20.92	23.00	12.17	23.66	17.70	19.86	11.85	16.10	203.78
	2—3	9.41	11.50	16.40	19.90	21.16	20.60	13.30	22.04	16.85	18.60	14.79	14.13	198.68
	3—4	9.75	12.15	14.85	18.60	20.70	17.20	12.60	18.10	15.00	18.04	14.81	13.62	185.42
	4—5	5.05	7.27	13.18	16.35	18.80	17.40	12.15	16.35	11.85	15.87	11.34	7.83	153.44
	5—6	—	0.75	3.85	11.26	17.65	14.20	9.45	11.60	4.68	4.32	0.18	—	77.94
	6—7	—	—	—	1.63	4.45	8.60	4.50	2.07	—	—	—	—	21.25
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	75.51	110.20	150.60	202.29	237.11	218.05	134.21	248.56	149.50	173.77	115.37	118.42	1933.59

晝間時數ニ對スル百分率　　Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	24	35	41	52	55	51	31	60	40	50	37	38	44

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	3.60	5.25	7.98	11.88	15.77	19.84	24.05	25.46	21.14	14.77	9.72	6.17	13.80
午前 A.M.	2	3.56	5.07	7.83	11.67	15.47	19.67	23.81	25.25	20.97	14.59	9.55	6.08	13.63
	3	3.50	4.99	7.84	11.46	15.31	19.28	23.66	24.99	20.84	14.43	9.38	6.03	13.48
	4	3.45	4.96	7.62	11.26	15.16	19.06	23.58	24.87	20.67	14.29	9.29	5.97	13.35
	5	3.40	4.90	7.42	11.08	15.05	18.99	23.50	24.63	20.53	14.14	9.15	5.97	13.23
	6	3.34	4.80	7.33	10.99	15.05	19.29	23.56	24.51	20.42	13.97	9.12	5.97	13.20
	7	3.31	4.80	7.44	11.61	16.57	20.94	24.55	25.41	20.84	14.16	9.10	5.84	13.71
	8	3.39	5.04	8.25	13.28	19.16	23.41	26.22	27.60	21.64	14.99	9.54	6.03	14.88
	9	4.02	6.07	9.78	15.84	21.89	26.06	27.83	30.96	23.45	16.37	10.62	6.66	16.63
	10	5.12	7.73	12.04	18.21	24.93	28.47	29.27	34.16	25.05	18.53	11.86	7.77	18.59
	11	6.30	9.52	14.23	20.03	26.90	30.62	30.32	36.32	26.47	20.13	13.19	8.65	20.22
	正午 Noon	7.69	11.02	15.57	21.38	28.15	31.09	31.33	37.09	27.34	20.94	14.09	9.95	21.30
午後 P.M.	1	8.55	11.88	16.07	22.13	28.85	32.08	31.63	37.17	27.68	21.18	14.25	10.53	21.83
	2	8.61	11.96	16.22	22.42	28.04	31.64	31.62	35.87	27.44	20.92	14.02	10.47	21.60
	3	8.11	11.31	15.46	21.39	27.18	30.48	31.18	34.49	26.63	20.32	13.51	9.93	20.83
	4	7.17	10.52	13.85	19.39	25.47	29.12	29.98	32.44	25.47	19.32	12.67	9.08	19.54
	5	6.06	9.15	12.14	17.19	23.31	27.08	28.77	30.78	24.43	18.18	11.86	8.21	18.10
	6	5.21	8.00	10.93	16.10	21.52	25.27	27.70	29.49	23.59	17.25	11.18	7.53	16.98
	7	4.71	7.34	9.91	14.84	19.77	23.57	26.64	28.09	22.75	16.57	10.79	7.11	16.01
	8	4.36	6.78	9.35	13.94	18.51	22.35	25.84	27.32	22.29	16.06	10.47	6.74	15.33
	9	4.17	6.50	8.93	13.56	17.75	21.57	25.28	26.76	21.94	15.76	10.30	6.62	14.93
	10	4.05	6.30	8.58	13.12	17.19	21.03	24.85	26.38	21.67	15.39	10.10	6.52	14.60
	11	3.91	5.92	8.25	12.79	16.69	20.66	24.64	25.99	21.40	15.13	9.88	6.34	14.30
	夜半 M.N.	3.74	5.70	7.95	12.42	16.23	20.20	24.46	25.66	21.12	14.87	9.73	6.16	14.02
	平均 Mean	4.97	7.31	10.46	15.33	20.41	24.24	26.84	29.24	23.16	16.76	10.97	7.35	16.42
0.3 m.	平均 Mean	7.04	8.08	11.01	14.74	19.09	22.77	25.73	28.04	23.98	18.18	13.18	9.31	16.76
0.6 m.	,, ,,	8.72	8.70	11.25	13.95	17.91	21.22	24.10	26.68	24.31	19.35	15.13	11.16	16.46
1.5 m.	,, ,,	12.76	11.33	11.99	13.11	15.67	17.93	20.44	22.64	22.96	20.71	18.02	14.78	16.86
2.3 m.	,, ,,	15.12	13.46	12.94	13.29	14.52	16.05	17.82	19.61	20.73	20.19	18.74	16.66	16.59
3.2 m.	,, ,,	16.99	15.72	14.84	14.50	14.67	15.32	16.61	17.42	18.44	18.99	18.69	17.89	16.67

福岡

福岡

FUKUOKA.

大正元年 1912

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	98.07	99.76	0.10	3.85	6.80	13.28	20.29	19.94	13.80	5.89	1.23	98.82	6.82
最低 Min.	92.8	93.1	93.8	95.0	98.4	6.9	11.6	16.0	3.9	1.1	94.3	93.9	92.8
日 Day.	21	12	20	7	10	11	1	26	27	18	21	7	21 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.	2.72	2.96	3.82	3.71	3.78	2.43	1.59	1.92	2.51	3.08	3.64	3.29	2.95

福岡

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.24	2.07	1.60	2.30	1.87	1.12	1.14	0.59	1.19	1.65	1.54	1.77	1.51

昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
上昇 Rise	0°— 2°	10	7	9	10	9	13	8	14	10	9	8	9	116
	2°— 4°	4	7	·	5	7	3	6	·	3	4	3	3	45
	4°— 6°	·	·	3	2	·	·	·	·	·	1	·	1	7
	6°— 8°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	3
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		14	15	12	17	16	16	14	14	13	14	12	14	171
下降 Fall	0°— 2°	13	7	15	6	11	11	15	16	12	13	12	10	141
	2°— 4°	4	6	3	5	2	3	2	1	5	2	5	5	43
	4°— 6°	·	1	·	2	2	·	·	·	·	2	·	2	9
	6°— 8°	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		17	14	19	13	15	14	17	17	17	17	18	17	195
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	3	4	3	2	2	1	3	2	1	1	4	3	29
0.1— 1	6	7	5	1	3	3	1	1	3	4	3	4	41
1— 3	10	·	1	6	5	1	5	3	4	4	2	2	43
3— 5	1	1	2	·	·	1	2	1	1	2	1	2	14
5— 10	3	4	2	1	·	2	·	·	1	4	1	3	21
10— 15	1	·	1	2	·	2	3	1	2	·	2	·	14
15— 20	·	·	1	1	2	1	2	·	·	·	·	·	7
20— 25	·	·	1	·	·	1	1	1	2	·	1	1	8
25— 30	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
30— 35	·	1	1	1	·	1	1	·	·	·	·	·	5
35— 40	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
40— 45	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2	3
50— 60	·	1	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
100—150	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	24	19	18	15	12	13	22	9	15	16	14	17	194

下　關
SHIMONOSEKI.

大正元年　　　　　1912

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	763.54	770.5	31	756.0	1	4·92	7.60	2·66	4.93	8.4	21	12.2	6	0.0	29	12.2
二月 Feb.	760.69	768.5	1	749.2	14	7.55	10.91	4.87	6.04	12.7	24	16.8	24	0.1	19	16.7
三月 Mar.	759.96	766.3	15	751.2	27	9.11	12.77	6.28	6.48	10.5	21	19.4	21	3.6	20	15.8
四月 April	759.00	766.4	5	748.4	30	13.10	16.67	9.85	6.82	14·1	7	22.0	15	4.1	5	17.9
五月 May	755.40	764.5	10	746.1	4	16.85	20.64	13.49	7.15	11.3	15	25.8	19	8.6	10	17.2
六月 June	751·02	760.5	2	742.1	17	20.88	24.87	17.54	7.33	11.3	11,28	28.8	29	14.1	11	14.7
七月 July	752.69	757.2	20,21	742.3	2	24.01	27.13	21.57	5.56	9.8	1	30.1	14	17.7	4	12.4
八月 Aug.	754.00	757.6	10	749.5	31	26·29	29·87	23.51	6.36	9.8	25	31·7	29	21.7	6,26	10.0
九月 Sept.	755.50	765.1	27	738·9	22	21.57	25.01	18.56	6.45	11.2	27	30.6	2	13.7	27	16.9
十月 Oct.	760.40	767.1	11	745.0	2	16.69	20.72	13.38	7·34	11.5	18	26.8	15	9.8	8	17.0
十一月 Nov.	762.61	769.3	8	753.4	1	10.90	14.12	8.17	5.95	9.4	14	22.7	5	4.1	15,21	18.6
十二月 Dec.	764·85	775·5	25	754.3	18	7.60	11.00	4.97	6.03	10.2	6	15.6	18	99·1	24	16.5
全年 Annual	758.30	775.5	25 XII	738.9	22 IX	14.96	18.44	12.07	6.37	14.1	7 IV	31.7	29 VIII	99.1	24 XII	32.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4·52	8.1	21	2.1	12,17	69·3	37	17	65.7	9.0	2	3.1	10	7·9	W	88
二月 Feb.	5.96	13.8	28	2.6	6	75.3	38	10	177.4	56.0	28	11.8	28	6.7	N 87° W	98
三月 Mar.	6.33	13.0	27	2.9	18	73.3	36	26	122.5	45.7	27	15.8	27	6.6	N 84° W	89
四月 April	8.44	17.2	22	3.6	12	73.3	26	15	179.2	63.2	29	15.6	29	5.5	S 89° W	99
五月 May	10.76	18.2	19	5.9	10	75.2	39	6	85.7	47.5	27	10.0	27	5.1	N 87° W	92
六月 June	14.70	18.9	26	10.1	10	80.8	44	27	97.4	42.5	16	11.8	16	5.7	N 89° W	96
七月 July	19.59	24·3	22	11.6	4	88.4	47	4	558·5	89·9	11	40·2	11	7.7	N 89° W	95
八月 Aug.	20·06	23.7	2,3	13.4	25	79.6	41	25	46.6	22.4	21	10.8	21	4·3	N 86° W	89
九月 Sept.	14.75	22.3	5	8.6	28	76.4	39	27	156.4	47.8	22	8.7	4	6.2	S 84° W	96
十月 Oct.	10.84	16.2	2	5.8	7	76.7	40	21	118.2	77.1	2	19.1	2	4.9	S 73° W	90
十一月 Nov.	7.27	14.8	4	3.0	15	72.7	37	28	60.0	14.3	1	5.2	1	6.1	W	100
十二月 Dec.	5.78	13.0	18	1·9	24	73.1	37	24	179.8	58.1	18	10.6	18	6.5	W	100
全年 Annual	10.75	24.3	22 VII	1.9	24 XII	76.2	26	15 IV	1847.4	89.9	11 VII	40.2	11 VII	6.1	S 89° W	94

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	5.75	15.2	WNW	19	N 57° W	27	1.50	22	8	16	0	0	2	0	17	9	15	8	1
二月 Feb.	6.07	20.6	WNW	6	N 46° W	14	2.11	17	3	4	0	1	2	4	13	5	16	8	0
三月 Mar.	4.93	16.7	NW	18	N 25° E	19	2.78	15	0	2	0	0	3	3	13	4	11	3	0
四月 April	6·34	17.4	W	3	N 35° E	12	3.80	14	0	0	0	3	5	5	9	7	15	0	0
五月 May	5.80	20.4	W	4	N 14° E	11	4.54	11	0	0	0	0	1	6	8	3	14	0	0
六月 June	3.93	16.5	SE	15	N 75° E	27	4.62	10	0	0	0	0	2	6	9	4	4	0	0
七月 July	3.83	15.8	E	2	N 67° E	3	3.54	22	0	0	0	6	2	0	16	5	4	0	0
八月 Aug.	3.65	10.7	W	1	N 78° E	47	5·18	5	0	0	0	6	0	9	4	0	1	0	0
九月 Sept.	3.66	21·7	NW	23	N 56° E	32	3.28	14	0	0	0	2	0	3	10	6	2	0	1
十月 Oct.	3.68	16.3	W	6	N 48° E	25	2.44	15	0	0	0	0	3	7	8	4	7	0	0
十一月 Nov.	4.21	18.1	W	14	N 76° W	18	1.67	12	0	3	0	0	0	2	10	3	9	1	0
十二月 Dec.	4.60	14.6	W	8	N 8° E	23	1.54	17	2	3	0	0	3	3	12	9	11	8	0
全年 Annual	4.70	21.7	NW	23 IX	N 33° E	16	3.08	174	13	28	0	18	23	48	129	59	109	28	2

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity............ — 0.75
海面ヘ更正　Reduction to mean sea level...............+ 4.35

下關
SHIMONOSEKI.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	763.43	760.99	760.11	759.23	755.30	751.14	752.78	754.03	755.27	760.54	762.61	764.76	758.35
2	763.52	760.95	760.00	759.01	755.15	751.00	752.66	753.98	755.20	760.44	762.58	764.74	758.27
3	763.53	760.76	759.84	758.80	755.11	750.96	752.57	753.94	755.16	760.34	762.48	764.63	758.18
4	763.35	760.56	759.75	758.86	755.20	750.93	752.54	753.96	755.14	760.21	762.35	764.48	758.11
5	763.25	760.49	759.79	758.91	755.32	751.06	752.57	754.01	755.28	760.30	762.41	764.46	758.16
6	763.41	760.56	759.96	759.16	755.54	751.19	752.80	754.21	755.46	760.44	762.51	764.56	758.32
7	763.73	760.38	760.21	759.33	755.75	751.33	752.88	754.33	755.74	760.61	762.72	764.81	758.53
8	764.03	761.14	760.35	759.54	755.91	751.52	753.04	754.48	755.93	760.84	762.94	765.08	758.73
9	764.20	761.32	760.56	759.69	755.99	751.52	753.11	754.57	756.10	761.06	763.17	765.30	758.88
10	764.40	761.39	760.58	759.80	756.00	751.49	753.13	754.64	756.16	761.08	763.18	765.45	758.94
11	764.23	761.32	760.42	759.75	755.87	751.43	753.05	754.54	756.06	760.87	762.97	765.25	758.81
正午 Noon	763.68	761.00	760.20	759.38	755.70	751.22	752.89	754.27	755.83	760.51	762.52	764.79	758.50
午後 P.M. 1	763.15	760.44	759.82	759.07	755.39	750.92	752.68	754.03	755.50	760.05	762.17	764.33	758.13
2	762.90	760.07	759.39	758.68	755.17	750.67	752.53	753.72	755.23	759.72	761.92	764.21	757.85
3	762.95	759.91	759.17	758.37	754.90	750.47	752.39	753.45	755.03	759.65	761.95	764.24	757.71
4	763.05	760.02	759.21	758.20	754.79	750.33	752.25	753.31	754.99	759.72	762.05	764.45	757.70
5	763.18	760.12	759.33	758.20	754.74	750.29	752.21	753.26	755.02	759.86	762.24	764.63	757.76
6	763.34	760.32	759.57	758.33	754.84	750.35	752.19	753.34	755.14	760.02	762.53	764.92	757.91
7	[illegible]	760.51	[illegible]	[illegible]	755.08	[illegible]	752.35	[illegible]	755.30	760.28	762.73	[illegible]	758.11
8	763.61	760.65	760.00	758.78	755.30	750.85	752.53	753.84	755.59	760.51	762.88	765.26	758.32
9	763.69	760.79	760.18	759.11	755.58	751.20	752.79	754.09	755.79	760.59	762.94	765.32	758.51
10	763.63	760.86	760.29	759.19	755.73	751.44	752.94	754.15	755.83	760.70	762.98	765.33	758.59
11	763.59	760.80	760.27	759.12	755.70	751.41	752.98	754.15	755.77	760.56	762.93	765.31	758.53
夜半 M.N.	763.57	760.68	760.30	759.06	755.51	751.24	752.83	754.07	755.61	760.59	762.83	765.19	758.45
平均 Mean	763.54	760.69	759.96	759.00	755.40	751.02	752.69	754.00	755.50	760.40	762.61	764.85	758.30

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.47	6.44	7.69	11.81	15.00	18.69	22.85	24.43	20.08	14.96	9.84	6.83	13.59
2	4.37	6.33	7.61	11.68	14.89	18.59	22.74	24.36	19.95	14.79	9.71	6.80	13.47
3	4.38	6.15	7.43	11.49	14.73	18.59	22.74	24.25	19.82	14.69	9.64	6.65	13.38
4	4.29	6.04	7.34	11.37	14.62	18.50	22.49	24.14	19.80	14.51	9.56	6.62	13.27
5	4.04	6.04	7.23	11.22	14.47	18.45	22.39	24.06	19.77	14.46	9.43	6.63	13.18
6	4.02	5.92	7.10	10.99	14.59	18.58	22.47	24.06	19.69	14.43	9.47	6.51	13.15
7	4.02	5.96	7.29	11.65	15.62	19.53	22.89	24.91	20.11	14.64	9.52	6.49	13.55
8	4.12	6.46	8.15	12.67	16.79	20.43	23.65	26.17	21.20	15.68	9.99	6.59	14.32
9	4.63	7.33	9.26	13.40	17.46	21.51	24.33	27.24	22.23	17.21	11.15	7.41	15.26
10	5.29	8.12	10.10	14.11	18.14	22.13	25.13	27.94	22.84	18.23	12.26	8.23	16.04
11	5.67	8.76	10.79	14.56	18.58	22.74	25.51	28.33	23.29	18.81	12.63	8.87	16.54
正午 Noon	5.96	9.15	11.29	15.05	18.91	23.00	25.89	28.67	23.63	19.23	12.95	9.28	16.92
午後 P.M. 1	6.14	9.40	11.45	15.36	19.20	23.47	25.68	29.01	23.83	19.87	13.19	9.46	17.17
2	6.18	9.60	11.67	15.61	19.43	23.76	25.65	29.09	24.18	19.87	13.22	9.61	17.32
3	6.25	9.74	11.45	15.34	19.44	23.93	25.58	28.93	24.03	19.68	12.83	9.33	17.21
4	5.72	9.48	11.34	15.02	19.23	23.78	25.54	28.87	23.72	19.34	12.35	9.04	16.95
5	5.46	8.84	10.77	14.58	18.93	23.36	25.28	28.36	23.25	18.45	11.46	8.23	16.41
6	5.08	8.12	9.93	13.94	18.32	22.77	24.75	27.53	22.29	17.14	10.85	7.68	15.70
7	4.93	7.63	9.18	13.03	17.14	21.61	24.23	26.20	21.34	16.52	10.62	7.35	14.98
8	4.80	7.41	8.87	12.59	16.32	20.36	23.63	25.44	20.98	16.31	10.52	7.25	14.54
9	4.70	7.32	8.53	12.38	16.02	19.84	23.42	25.06	20.74	16.00	10.38	7.11	14.29
10	4.63	7.12	8.29	12.20	15.78	19.54	23.27	24.85	20.52	15.50	10.19	7.03	14.08
11	4.52	6.96	8.10	12.23	15.55	19.17	23.13	24.66	20.34	15.28	10.06	6.77	13.90
夜半 M. N.	4.53	6.84	7.87	12.12	15.32	18.92	23.10	24.45	20.14	15.01	9.85	6.74	13.74
平均 Mean	4.92	7.55	9.11	13.10	16.85	20.88	24.01	26.29	21.57	16.69	10.90	7.60	14.96

下關

下關
SHIMONOSEKI.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.55	5.78	6.28	8.49	10.50	14.41	19.19	20.23	14.89	10.92	7.39	5.94	10.71
2	4.54	5.84	6.28	8.48	10.56	14.52	19.26	20.10	14.69	10.86	7.42	5.80	10.70
3	4.40	5.77	6.35	8.44	10.53	14.68	19.23	20.17	14.68	10.83	7.44	5.87	10.70
4	4.35	5.74	6.36	8.40	10.56	14.62	19.13	19.99	14.58	10.82	7.39	5.93	10.66
5	4.31	5.76	6.29	8.30	10.58	14.56	19.10	19.96	14.46	10.61	7.35	5.98	10.60
6	4.36	5.90	6.21	8.19	10.57	14.71	19.25	20.09	14.53	10.53	7.30	5.84	10.62
7	4.39	5.92	6.29	8.23	10.70	14.79	19.50	20.12	14.53	10.82	7.33	5.87	10.71
8	4.37	6.02	6.36	8.23	10.73	14.77	19.60	20.23	14.61	11.08	7.40	5.95	10.78
9	4.44	6.09	6.49	8.23	10.73	14.88	19.65	20.32	14.82	10.96	7.58	5.92	10.84
10	4.42	6.02	6.49	8.29	10.78	14.99	19.72	20.19	15.08	11.07	7.45	5.91	10.87
11	4.50	6.05	6.44	8.39	10.94	14.90	19.70	20.29	15.01	10.96	7.26	5.93	10.86
正午 Noon	4.54	6.08	6.41	8.30	10.96	14.91	19.84	20.05	15.10	10.70	7.13	5.84	10.82
午後 P.M. 1	4.52	6.00	6.39	8.28	10.86	14.72	19.94	19.95	15.00	10.90	7.18	5.85	10.80
2	4.60	6.17	6.45	8.36	11.00	14.84	19.95	19.74	14.96	10.96	7.19	5.85	10.83
3	4.66	6.15	6.32	8.25	10.96	15.04	19.99	20.11	14.78	10.88	7.15	5.70	10.83
4	4.65	6.09	6.28	8.42	10.89	15.01	19.80	20.12	14.70	10.88	7.13	5.62	10.80
5	4.65	5.95	6.41	8.53	11.01	14.80	19.68	20.08	14.85	10.68	7.17	5.60	10.78
6	4.62	5.91	6.39	8.53	11.01	14.67	19.81	20.11	14.77	10.71	7.16	5.54	10.77
7	4.56	5.99	6.34	8.67	10.92	14.64	19.75	20.01	14.70	10.67	7.20	5.52	10.75
8	4.56	6.00	6.31	8.71	10.91	14.64	19.73	19.76	14.66	10.71	7.13	5.54	10.72
9	4.66	6.00	6.25	8.68	10.71	14.43	19.79	19.95	14.57	10.82	7.19	5.66	10.73
10	4.66	6.02	6.22	8.76	10.63	14.48	19.74	19.86	14.62	10.99	7.17	5.68	10.74
11	4.63	5.95	6.26	8.81	10.66	14.44	19.53	19.93	14.62	10.95	7.12	5.78	10.72
夜半 M.N.	4.61	5.92	6.17	8.69	10.65	14.48	19.30	19.99	14.75	10.96	7.22	5.66	10.70
平均 Mean	4.52	5.96	6.33	8.44	10.76	14.70	19.59	20.06	14.75	10.84	7.27	5.78	10.75

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	71.5	78.8	79.5	79.0	81.8	89.6	92.4	88.7	84.3	85.6	78.8	79.1	82.4
2	72.1	80.4	80.1	79.3	82.8	90.9	93.6	88.5	83.5	86.0	80.1	77.7	82.9
3	69.6	80.4	81.9	80.2	83.5	91.9	93.5	89.5	84.0	86.5	80.7	79.4	83.4
4	69.7	80.5	82.4	80.4	84.3	92.0	94.3	89.4	83.4	87.3	80.6	80.3	83.7
5	70.2	81.0	82.0	80.4	85.2	91.9	94.6	89.7	82.9	85.7	81.0	80.7	83.8
6	71.3	83.0	82.1	80.8	84.8	91.9	94.9	90.3	83.6	85.3	80.3	79.4	84.0
7	71.8	82.9	81.7	77.8	80.2	87.5	93.6	85.9	81.4	86.5	80.3	80.1	82.5
8	71.0	81.1	78.0	72.9	74.7	82.8	90.0	80.3	76.5	83.0	78.7	80.8	79.1
9	69.9	77.6	73.9	69.7	72.1	78.1	86.8	75.8	73.3	74.5	74.4	76.0	75.2
10	66.0	72.6	69.8	67.4	69.2	75.9	83.1	72.2	72.3	70.6	68.1	71.4	71.5
11	65.9	70.1	66.4	66.3	68.5	72.5	81.3	71.2	70.6	67.5	64.3	68.4	69.4
正午 Noon	65.1	68.6	64.0	64.0	67.3	71.9	80.0	69.2	69.3	64.2	62.1	65.2	67.6
午後 P.M. 1	63.7	67.4	62.9	62.8	65.8	69.0	81.7	67.2	68.3	63.2	61.6	64.4	66.5
2	64.6	68.0	62.6	62.8	65.5	68.4	81.7	66.4	66.4	63.2	61.5	64.3	66.3
3	65.2	66.9	62.4	63.2	65.5	68.6	82.3	68.3	66.5	63.6	63.0	63.8	66.6
4	67.5	67.5	62.6	65.5	65.8	69.1	81.6	68.6	67.0	64.9	64.5	64.0	67.4
5	68.7	68.7	66.3	67.1	67.6	70.7	82.4	70.3	69.4	67.1	68.7	67.1	69.5
6	69.7	71.3	69.7	70.1	69.7	71.6	85.7	73.6	72.6	72.9	71.4	69.1	72.3
7	69.5	74.8	72.4	75.0	74.3	76.4	87.7	79.3	76.7	75.1	72.7	70.5	75.3
8	70.1	75.8	73.4	77.7	78.1	82.2	90.7	81.8	78.0	76.5	72.2	71.4	77.3
9	72.2	76.3	74.5	78.3	78.1	83.8	92.2	84.5	78.6	78.8	73.6	73.8	78.7
10	72.7	78.0	75.3	79.6	78.6	85.5	92.7	85.0	80.1	82.8	74.3	74.2	79.9
11	73.0	78.0	77.0	79.9	80.3	87.3	92.4	86.2	81.4	83.8	74.2	77.1	80.9
夜半 M.N.	72.2	78.2	77.4	79.3	81.2	88.8	91.6	87.7	83.0	85.3	77.1	75.6	81.4
平均 Mean	69.3	75.3	73.3	73.3	75.2	80.8	88.4	79.6	76.4	76.7	72.7	73.1	76.2

下關

SHIMONOSEKI.

大正元年 1912

降水量（粍）

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	1.5	1.3	5.2	1.2	6.3	1.1	14.9	—	3.9	3.2	1.4	3.6	46.6
1-2	2.5	2.8	5.0	3.2	5.6	15.2	18.2	0.0	3.9	6.3	2.1	3.6	67.5
2-3	1.6	4.5	5.5	2.4	6.7	14.2	16.3	—	5.6	7.2	1.0	3.2	63.2
3-4	0.7	9.5	2.1	15.1	0.7	7.5	21.8	7.2	3.2	8.1	1.9	6.7	84.5
4-5	1.5	13.8	4.0	6.6	0.0	2.7	29.1	5.6	5.7	5.9	3.0	5.1	83.0
5-6	0.7	8.4	4.6	4.9	0.2	2.6	42.3	0.3	9.0	6.3	0.8	4.9	85.9
6-7	2.2	13.3	4.1	3.9	0.9	0.7	39.8	0.2	4.2	7.3	3.2	7.8	87.6
7-8	2.5	8.8	7.3	3.4	2.1	3.3	52.1	--	1.6	11.0	4.1	9.1	102.3
8-9	2.3	7.7	5.0	5.7	5.2	1.8	32.6	0.4	8.0	17.1	1.4	8.5	95.7
9-10	2.1	8.1	1.3	5.1	8.3	1.3	9.9	2.2	7.2	21.0	1.0	14.4	81.9
10-11	3.2	7.4	0.4	4.9	10.2	3.3	3.6	4.2	3.7	5.3	2.7	11.5	69.4
11-12	2.5	6.0	1.1	8.2	10.2	3.2	10.3	0.2	13.7	2.2	1.4	14.9	73.9
午後 P.M. 0-1	1.6	7.8	2.3	2.1	4.9	1.5	52.0	0.2	5.3	4.6	1.7	12.5	96.5
1-2	1.9	5.5	5.3	5.1	5.0	1.9	19.6	1.1	5.8	2.6	2.9	7.4	64.1
2-3	2.1	8.3	16.4	4.6	5.3	1.4	15.8	5.6	5.2	1.6	7.1	10.9	84.3
3-4	5.9	9.3	7.2	5.3	2.1	0.8	16.2	11.2	1.7	0.6	8.3	11.0	79.6
4-5	6.1	5.8	8.4	9.1	4.1	3.9	18.0	0.2	4.7	0.2	4.1	14.6	79.2
5-6	8.0	9.8	6.0	23.1	2.6	3.8	27.1	6.3	6.1	0.7	3.3	6.3	103.1
6-7	2.2	11.8	5.2	22.7	1.1	2.0	26.2	0.4	8.8	0.4	1.7	4.8	87.3
7-8	2.6	8.5	5.5	11.3	1.0	2.0	46.9	1.0	4.6	0.5	2.4	5.8	92.2
8-9	2.5	6.3	5.5	15.5	0.9	3.8	12.3	0.3	10.3	0.3	0.6	3.6	61.9
9-10	5.0	5.5	4.4	6.7	1.0	4.2	21.7	--	11.0	1.2	2.6	2.3	65.6
10-11	2.3	5.6	5.2	5.1	0.4	7.7	5.3	--	16.7	1.1	0.2	3.5	53.1
11-12	2.2	1.6	5.5	4.0	0.9	7.5	11.5	--	7.4	3.4	1.1	3.8	48.9
總計 Total	65.7	177.4	122.5	179.2	85.7	97.4	558.5	46.6	156.4	118.3	60.0	179.8	1847.4

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧ 0.1 mm.

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	4	4	3	3	3	5	8	0	4	5	2	5	46
1-2	6	4	4	6	2	6	9	0	4	6	2	6	55
2-3	4	6	2	4	3	4	6	0	5	4	2	5	45
3-4	1	6	3	4	4	4	11	2	4	5	2	6	52
4-5	3	5	4	4	0	4	8	1	4	4	3	6	46
5-6	1	6	3	7	1	2	7	1	6	4	3	6	47
6-7	2	7	1	5	1	4	11	2	3	4	5	7	52
7-8	5	5	5	3	2	2	8	0	4	3	4	7	48
8-9	5	6	4	6	3	5	6	1	6	3	4	8	57
9-10	7	6	5	6	3	3	4	1	7	4	2	8	56
10-11	7	5	2	5	2	4	3	1	7	3	2	6	47
11-12	5	6	2	5	2	4	7	2	6	3	3	4	49
午後 P.M. 0-1	5	6	2	3	2	2	10	1	6	3	3	5	48
1-2	7	6	4	6	4	2	8	1	3	3	3	4	51
2-3	4	6	3	6	4	2	10	2	3	3	5	5	53
3-4	8	6	3	6	4	2	9	2	3	1	5	4	53
4-5	8	4	5	5	3	3	9	1	3	2	4	5	52
5-6	7	5	4	6	2	3	8	2	3	2	4	5	51
6-7	8	5	3	7	2	2	5	2	4	3	3	3	47
7-8	6	6	3	6	3	3	7	2	3	3	4	5	51
8-9	7	5	3	5	4	2	5	1	3	1	3	5	44
9-10	9	6	3	4	1	4	6	0	3	3	1	3	43
10-11	6	7	4	7	1	6	7	0	3	3	1	6	51
11-12	5	5	5	5	3	5	7	0	4	6	2	5	52
合計 Sum	130	133	80	124	59	83	179	25	101	81	72	129	1196
<0.1 mm	124	50	48	23	20	34	59	11	46	24	29	55	523

下關

SHIMONOSEKI.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	7.9	6.2	6.2	4.6	3.8	5.1	6.9	3.6	4.6	4.8	5.4	6.8	5.5
2	7.6	6.2	6.5	5.4	4.1	4.5	7.6	3.5	4.8	4.8	5.3	6.5	5.6
3	7.2	6.0	6.5	5.4	4.0	5.1	7.1	4.5	4.9	4.6	5.4	6.8	5.6
4	6.8	5.7	7.4	5.4	4.7	6.0	7.6	5.0	5.9	3.9	5.3	6.3	5.8
5	6.9	6.0	6.8	5.5	5.7	7.3	8.2	5.3	6.7	4.7	5.7	7.5	6.4
6	7.6	6.8	7.3	6.7	6.2	7.4	8.5	5.3	7.0	5.4	7.4	7.6	6.9
7	8.7	7.0	8.0	6.0	5.9	7.0	8.3	4.6	7.9	6.2	7.4	7.6	7.0
8	8.4	7.1	7.8	5.8	6.6	6.9	8.1	4.6	6.9	5.8	6.6	7.3	6.8
9	8.7	7.5	7.3	6.2	7.1	6.5	8.4	5.2	6.9	5.6	6.6	7.4	6.9
10	8.7	7.3	7.0	6.0	6.5	6.4	8.0	5.1	7.2	5.6	6.3	7.3	6.8
11	8.6	7.4	6.5	6.4	6.1	5.9	8.3	5.1	6.9	5.6	6.5	6.9	6.7
正午 Noon	8.8	7.8	7.3	6.1	5.8	5.7	8.2	4.4	7.0	5.4	6.8	7.3	6.7
午後 P.M. 1	8.3	7.6	7.2	5.4	5.6	5.8	8.4	3.9	6.7	5.2	7.0	7.2	6.5
2	8.1	7.3	7.0	5.5	6.0	5.9	8.3	4.1	6.6	5.3	6.9	7.2	6.5
3	8.3	7.2	6.9	5.2	5.3	5.3	7.8	4.4	6.4	5.3	6.5	6.5	6.3
4	8.6	7.3	6.4	5.5	4.9	5.4	7.9	4.5	6.6	5.3	5.6	6.7	6.2
5	8.3	7.4	6.4	5.5	4.9	5.4	7.6	5.0	6.8	4.2	5.8	6.2	6.1
6	7.9	7.4	6.4	6.0	4.8	5.6	7.7	5.2	6.7	4.0	5.8	5.5	6.1
7	6.7	6.5	5.9	5.9	5.1	5.8	7.4	4.7	6.1	3.8	5.6	5.2	6.7
8	7.3	6.0	5.4	5.5	4.6	5.2	7.1	3.6	5.3	4.1	5.9	5.0	5.4
9	7.5	6.0	5.2	5.0	3.9	4.4	6.3	3.0	5.4	4.2	6.7	4.7	5.2
10	7.6	6.3	5.7	4.9	3.9	4.7	6.8	3.2	5.5	4.2	5.7	5.9	5.4
11	7.3	6.4	5.3	4.6	3.4	4.5	7.2	2.9	5.1	4.3	5.8	5.6	5.2
夜半 M. N.	7.7	5.9	6.3	4.8	3.9	4.9	6.8	3.0	4.9	4.8	5.1	5.5	5.3
平均 Mean	7.9	6.7	6.6	5.5	5.1	5.7	7.7	4.3	6.2	4.9	6.1	6.5	6.1

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.33	5.75	4.31	5.29	4.82	3.14	3.40	2.83	3.22	3.19	3.13	3.89	4.03
2	5.09	5.46	4.28	5.45	4.51	3.09	3.25	2.93	3.05	3.38	3.07	4.30	3.99
3	5.18	5.53	4.21	6.04	4.31	2.90	3.76	2.93	3.23	3.24	3.09	4.10	4.04
4	5.71	5.54	3.95	5.93	4.75	3.04	3.78	3.12	3.51	3.08	3.79	3.93	4.18
5	5.77	5.20	4.37	5.71	4.66	3.35	3.76	3.33	3.57	3.31	3.80	4.32	4.26
6	5.89	5.00	4.21	5.82	4.74	2.84	3.52	3.31	3.50	3.43	4.22	4.46	4.24
7	6.22	5.25	4.42	5.89	4.93	3.20	3.70	3.50	3.37	3.30	4.16	4.34	4.36
8	5.81	5.20	4.56	6.05	5.43	3.65	3.59	3.93	3.17	3.15	4.00	3.99	4.38
9	5.97	5.29	5.08	6.44	6.23	4.48	3.55	4.36	3.43	3.37	3.92	4.22	4.69
10	5.84	5.66	4.97	7.05	6.92	4.71	3.87	4.26	3.84	3.87	4.25	5.04	5.02
11	6.44	6.59	5.31	6.90	6.89	4.88	3.99	4.35	3.96	4.22	4.72	5.56	5.32
正午 Noon	6.00	6.74	5.99	7.48	7.35	5.08	4.21	4.70	4.53	4.69	5.40	5.52	5.64
午後 P.M. 1	6.58	7.10	6.66	7.90	7.40	5.04	4.91	4.70	4.92	4.71	6.10	5.96	6.00
2	6.87	7.53	6.68	7.31	7.13	4.97	4.97	4.84	4.81	5.14	5.79	5.61	5.97
3	6.87	7.72	6.89	8.10	7.21	5.29	4.87	4.62	5.08	5.02	6.05	5.75	6.12
4	6.16	7.75	6.59	8.02	7.23	5.31	4.73	4.43	4.77	4.77	6.01	5.73	5.96
5	6.00	7.41	6.12	7.51	7.13	4.80	4.47	4.24	4.42	4.43	5.49	5.19	5.60
6	6.13	7.00	5.17	6.91	6.67	4.40	4.31	3.81	3.88	3.67	4.24	4.61	5.07
7	5.48	6.15	4.52	6.58	6.06	3.94	3.90	3.28	3.29	2.88	3.57	4.26	4.49
8	5.20	5.58	4.25	5.60	5.45	3.68	3.66	3.07	2.98	3.00	3.38	3.98	4.15
9	5.16	5.52	3.87	5.00	5.28	3.52	2.80	2.81	2.91	3.02	3.55	3.96	3.75
10	4.73	5.34	3.87	5.02	4.81	3.13	2.64	2.73	2.64	3.20	3.16	3.87	3.76
11	4.90	5.84	3.92	5.08	4.73	2.85	3.06	2.83	2.78	3.15	3.09	4.09	3.86
夜半 M. N.	4.74	5.56	4.05	5.12	4.53	3.07	3.34	2.64	2.93	3.13	3.14	3.83	3.84
平均 Mean	5.75	6.07	4.93	6.34	5.80	3.93	3.83	3.65	3.66	3.68	4.21	4.60	4.70

下關

下 關

大正元年 SHIMONOSEKI. 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	36	6	26	15	102	48	40	3	7	1	55	27	109	127	121	18	3
二月 Feb.	29	3	22	7	149	67	32	0	1	0	47	15	144	65	105	10	0
三月 Mar.	34	4	33	10	158	113	48	0	2	2	8	5	90	62	143	31	1
四月 April	18	2	5	4	248	76	21	3	5	0	10	14	127	66	113	8	0
五月 May	20	7	23	8	198	87	30	1	3	2	21	26	132	34	140	10	2
六月 June	18	10	13	16	229	129	25	4	9	6	11	11	51	61	101	13	13
七月 July	4	2	20	29	232	48	17	2	13	13	52	21	130	70	71	4	16
八月 Aug.	19	5	34	23	289	58	16	0	2	4	7	7	59	47	50	12	12
九月 Sept.	37	13	65	41	265	22	15	5	5	2	25	23	80	23	70	18	11
十月 Oct.	36	10	52	57	236	30	13	4	8	5	47	38	46	31	115	13	3
十一月 Nov.	44	17	41	26	159	28	23	3	12	5	39	37	105	35	122	20	4
十二月 Dec.	36	16	49	18	223	17	16	3	9	3	23	17	101	54	130	20	9
全年 Annual	331	95	383	254	2588	723	296	28	76	43	345	241	1174	675	1281	177	74

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3.3	2.8	2.9	3.3	3.3	4.0	3.0	1.2	1.7	1.7	3.4	4.4	7.0	5.4	8.0	7.3	
二月 Feb.	2.7	2.6	1.9	1.6	4.8	5.9	5.4	—	1.6	—	2.6	4.1	8.0	10.2	6.7	8.8	
三月 Mar.	3.1	2.8	2.0	3.6	3.5	5.1	4.1	—	1.7	0.9	2.5	2.1	4.4	8.8	6.8	5.9	
四月 April	2.7	2.5	3.3	1.7	5.1	7.0	4.0	2.4	3.5	—	4.0	2.3	8.1	8.6	7.5	7.0	
五月 May	3.5	2.1	2.4	1.8	5.6	6.7	8.3	3.5	1.1	1.9	1.5	2.3	8.9	6.3	4.9	4.2	
六月 June	2.7	2.2	1.9	1.5	4.3	4.8	5.8	1.6	1.9	1.8	1.6	2.5	3.6	3.6	4.3	3.2	
七月 July	2.0	1.6	2.5	3.3	3.8	5.7	2.6	2.2	2.8	2.7	3.4	2.8	4.0	4.4	4.8	2.8	
八月 Aug.	2.2	1.1	1.8	2.8	3.9	3.6	3.5	—	2.5	1.5	1.6	1.6	4.1	5.0	4.5	2.2	
九月 Sept.	2.9	2.5	2.9	3.3	3.6	3.4	3.1	2.6	2.7	1.2	1.7	1.9	4.8	5.0	6.1	3.6	
十月 Oct.	2.7	3.6	3.4	3.1	3.2	3.2	2.1	4.0	1.0	3.2	1.9	2.5	4.3	5.6	6.4	3.1	
十一月 Nov.	3.0	2.5	2.1	2.7	3.4	4.3	4.2	4.4	1.3	1.5	2.3	2.9	5.1	7.4	6.8	4.0	
十二月 Dec.	3.3	2.4	2.1	2.7	3.7	3.8	3.1	1.3	1.3	1.6	1.9	4.0	6.9	7.2	6.6	5.0	
全年 Annual	2.9	2.5	2.5	2.9	4.0	5.2	4.3	2.5	1.9	2.1	2.5	2.9	6.2	7.2	6.3	4.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10-15 m/sec	14	11	9	10	10	3	3	1	1	6	8	11	87
	烈風 15-29 m/sec	1	5	2	5	4	1	1	0	1	1	1	0	22
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		15	16	11	15	14	4	4	1	2	7	9	11	109

顯著氣溫日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣溫 Air Temp.	最低 Min. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	14	29	2	0	0	0	45
	最高 Max. ≦25°	0	0	0	0	2	18	24	31	14	2	0	0	91

下關
SHIMONOSEKI.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
	5—6	—	—	0.00	0.50	2.30	4.55	1.20	3.00	0.00	0.00	—	—	11.55
	6—7	0.00	0.00	3.72	13.31	15.73	12.86	7.30	16.60	4.51	3.57	0.05	0.00	77.65
	7—8	1.70	7.91	10.72	17.07	18.78	14.37	9.95	27.34	14.42	15.25	8.18	6.75	152.44
	8—9	6.70	11.12	13.70	17.74	18.36	16.15	10.95	26.80	16.90	17.87	14.14	11.65	182.08
	9—10	5.10	12.53	14.25	18.62	20.15	19.55	14.33	25.40	16.23	19.90	16.29	12.77	195.12
	10—11	8.60	11.74	16.25	18.22	21.75	20.90	13.67	26.65	15.12	19.71	13.45	14.23	200.29
	11—12	8.05	11.45	13.95	19.51	22.85	19.77	13.65	26.05	15.60	20.50	13.54	13.87	198.79
	午後 P.M. 0—1	6.40	13.00	16.73	20.35	22.17	19.17	11.80	25.90	16.03	19.92	14.30	14.30	200.07
	1—2	7.54	13.75	17.90	22.55	22.29	20.60	14.20	25.70	16.22	20.12	15.60	14.10	210.57
	2—3	7.04	13.10	17.36	20.82	21.70	22.50	13.05	24.60	16.80	18.44	12.42	12.55	200.38
	3—4	4.33	12.54	16.80	19.20	21.98	20.70	12.05	22.95	15.22	18.35	14.00	12.85	190.97
	4—5	1.40	5.95	16.40	18.05	21.95	18.80	10.25	20.43	11.40	15.25	4.10	3.95	147.93
	5—6	0.00	0.10	4.67	11.05	19.12	16.60	8.30	10.34	2.71	0.20	0.00	0.00	73.09
	6—7	—	0.00	0.00	1.10	4.00	5.08	1.00	0.50	0.00	0.00	—	—	11.68
	7—8	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
	總計 Total	56.86	113.19	162.45	218.09	253.13	231.60	141.70	282.26	161.16	189.08	126.07	117.02	2052.61

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	%	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
	%	18	36	44	56	59	54	32	68	44	54	41	38	46

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
	午前 A.M. 1	4.13	6.10	8.93	12.59	17.12	21.70	24.71	27.67	22.50	16.62	10.82	6.92	14.98
	2	4.01	5.94	8.71	12.35	16.81	21.43	24.48	27.39	22.28	16.43	10.64	6.79	14.77
	3	3.93	5.82	8.57	12.09	16.54	21.20	24.31	27.18	22.09	16.25	10.55	6.71	14.60
	4	3.78	5.66	8.44	11.89	16.31	20.94	24.14	26.95	21.92	16.08	10.43	6.63	14.43
	5	3.64	5.57	8.31	11.69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.79	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	6	3.56	5.49	8.13	11.51	15.97	20.68	23.82	26.55	21.64	15.80	10.19	6.50	14.15
	7	3.52	5.45	8.08	11.55	16.25	20.98	23.87	26.60	21.59	15.73	10.15	6.44	14.18
	8	3.51	5.50	8.33	12.17	17.11	21.62	24.26	26.97	21.72	15.78	10.25	6.43	14.47
	9	3.77	5.91	8.99	13.49	18.29	22.63	24.86	27.76	22.09	16.08	10.64	6.74	15.10
	10	4.36	6.73	10.26	15.11	19.82	23.98	25.82	28.90	22.70	16.66	11.41	7.43	16.19
	11	5.01	7.81	11.90	16.80	21.49	25.55	26.78	30.23	23.39	17.35	12.07	8.28	17.22
	正午 Noon	5.88	8.73	13.39	18.44	23.00	26.96	27.62	31.51	24.20	18.06	12.90	9.32	18.33
	午後 P.M. 1	6.55	9.58	14.34	19.65	24.12	27.89	28.02	32.48	24.93	18.71	13.46	9.90	19.14
	2	6.93	10.13	14.87	20.34	24.69	28.40	28.35	33.06	25.53	19.08	13.62	10.09	19.59
	3	7.00	10.39	14.87	20.25	24.80	28.54	28.44	33.16	25.71	19.22	13.33	9.62	19.61
	4	6.58	9.84	14.30	19.31	24.25	28.16	28.40	32.80	25.45	19.04	12.80	9.06	19.17
	5	6.09	9.20	13.32	17.90	22.82	27.09	27.93	32.01	25.05	18.75	12.24	8.46	18.40
	6	5.51	8.44	12.19	16.64	21.67	26.05	27.33	31.18	24.55	18.23	11.74	7.95	17.62
	7	5.14	7.83	11.20	15.55	20.55	25.09	26.76	30.31	23.97	17.89	11.51	7.60	16.95
	8	4.84	7.43	10.53	14.77	19.64	24.18	26.14	29.62	23.54	17.60	11.32	7.35	16.41
	9	4.65	7.18	10.06	14.23	19.05	23.53	25.76	29.12	23.25	17.33	11.18	7.16	16.04
	10	4.49	6.96	9.66	13.80	18.47	23.03	25.45	28.72	22.96	17.08	11.03	7.03	15.72
	11	4.35	6.77	9.35	13.43	18.01	22.59	25.21	28.35	22.71	16.89	10.86	6.93	15.45
	夜半 M. N.	4.21	6.55	9.05	13.12	17.65	22.19	24.94	27.97	22.41	16.69	10.71	6.84	15.19
	平均 Mean	4.81	7.29	10.66	14.94	19.60	23.97	25.89	29.30	23.25	17.22	11.42	7.61	16.33
0.5 m.	平均 Mean	6.17	7.18	10.43	13.81	18.14	22.33	24.84	28.04	24.21	18.48	12.92	8.57	16.26
1.0 m.	,, ,,	9.36	8.63	10.56	12.64	16.03	19.27	22.40	24.87	23.93	19.72	15.87	11.73	16.25
3.0 m.	,, ,,	14.76	12.87	12.10	12.27	13.27	14.72	17.27	18.73	19.86	19.66	18.43	16.30	15.85

下關

下關

SHIMONOSEKI.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	0.92	2.60	3.29	7.27	10.65	15.04	20.53	21.50	15.78	8.94	4.82	1.75	9.29
最低 Min.	97.2	95.9	99.5	99.7	5.4	10.2	15.5	18.8	9.0	4.0	99.5	98.0	95.9
日 Day	20	20	10	5	10	11	1	6,26	24	8	21	24	20 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	2.84	2.87	2.99	2.58	2.84	2.50	1.04	2.61	2.83	4.14	3.35	3.22	2.78

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.11	1.38	1.14	1.48	1.37	1.05	0.94	0.39	1.14	1.18	1.71	1.43	1.19
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	10	11	11	9	16	19	16	17	11	11	12	14	157
2°— 4°	3	6	1	6	2	·	2	·	2	3	3	2	30
4°— 6°	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	17	13	15	18	19	18	17	13	14	15	17	189
下降 Fall 0°— 2°	17	9	16	12	9	8	10	14	15	14	8	10	142
2°— 4°	1	3	1	3	4	3	2	·	2	·	4	2	25
4°— 6°	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2	3	2	9
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	12	18	15	13	11	13	14	17	16	15	14	176
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1mm	6	3	1	·	·	3	4	3	2	1	6	2	31
0.1— 1	8	5	8	3	4	1	6	1	4	7	3	4	54
1— 3	4	3	1	3	3	4	·	2	·	2	3	5	30
3— 5	6	3	·	1	·	1	2	·	1	2	1	1	18
5— 10	4	3	2	1	2	1	3	·	4	1	3	3	27
10— 15	·	·	·	2	·	·	2	·	1	2	2	1	10
15— 20	·	·	2	2	1	1	·	·	2	·	·	·	8
20— 25	·	·	·	·	·	1	1	2	·	·	·	1	5
25— 30	·	·	1	·	·	·	1	·	1	·	·	·	3
30— 35	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	1	·	1	·	·	·	1	·	·	1	4
50— 60	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	3
60— 70	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	2	·	·	1	·	·	3
80— 90	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	28	20	16	14	11	13	26	8	16	16	18	19	205

廣島

HIROSHIMA.

大正元年 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	767.34	775.3	31	759.0	2	3.87	8.59	99.57	9.02	13.1	4,18	13.5	5	94.0	17	19.5
二月 Feb.	764.61	773.6	1	754.7	14	7.17	12.18	2.66	9.52	16.1	24	19.9	29	98.3	13	21.6
三月 Mar.	763.92	771.1	26	755.7	27	8.49	13.76	3.55	10.21	17.0	20	17.9	21	98.8	20	19.1
四月 April	762.97	771.0	5	752.0	30	13.30	18.61	7.50	11.11	18.2	20	24.7	18	1.2	5	23.5
五月 May	759.40	769.0	10	749.1	4	17.20	22.62	11.82	10.80	15.0	16	28.1	19	6.5	10	21.6
六月 June	755.10	765.5	2	745.5	17	21.65	26.73	16.93	9.80	15.2	2	29.4	3,27	13.2	2	16.2
七月 July	756.64	761.2	20	746.7	2	24.83	28.69	21.53	7.16	13.3	4	34.2	31	14.8	4	19.4
八月 Aug.	757.85	761.9	9,10	752.3	31	26.72	31.75	22.31	9.44	13.0	25	34.3	25	20.1	13	14.2
九月 Sept.	759.29	769.8	28	736.4	23	21.79	26.34	17.52	8.82	13.0	28	31.7	1	11.7	24	20.0
十月 Oct.	764.23	771.3	11	750.0	2	16.19	22.06	10.72	11.34	17.5	18	26.3	6	6.8	17	19.5
十一月 Nov.	766.45	773.2	17	759.0	1	9.74	15.00	4.79	10.21	14.5	11	23.5	5	0.1	17	23.4
十二月 Dec.	768.77	779.9	26	755.9	15	6.11	11.31	2.09	9.22	13.9	5	14.8	7,19	97.9	24	16.9
全年 Annual	762.21	779.9	26 XII	736.4	23 IX	14.75	19.80	10.08	9.72	18.2	20 IV	34.3	25 VIII	94.0	17 I	40.3

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.99	7.3	5	1.8	12	66.7	30	19	27.0	12.2	26	2.5	21	6.8	—	—
二月 Feb.	5.36	12.8	28	2.0	6	69.0	28	11	164.6	66.2	28	9.6	28	6.9	W	100
三月 Mar.	5.47	10.8	21	2.3	23	66.1	17	23	138.4	53.1	27	11.6	27	6.8	W	100
四月 April	7.76	16.0	22	2.6	16	66.4	18	16	206.9	67.9	29	15.3	29	5.9	S 78° W	94
五月 May	10.17	19.4	19	5.0	4	69.5	28	4	80.5	30.5	27	6.2	12,27	5.7	S 76° W	93
六月 June	13.73	19.7	26	9.3	10	71.9	39	7,27	68.1	20.5	16	5.7	26	6.2	S 81° W	94
七月 July	18.69	23.8	31	10.9	4	80.1	44	5	363.1	107.0	22	36.1	22	8.2	S 58° W	93
八月 Aug.	18.42	23.9	2	13.4	6	71.4	36	25	14.4	12.0	24	11.0	24	4.6	S 37° E	27
九月 Sept.	14.06	21.2	7,9	7.1	27	72.0	31	27	194.3	76.4	22	13.7	23	7.2	S 60° W	90
十月 Oct.	9.76	15.7	4	5.8	7	71.4	27	18	90.4	61.3	2	16.6	2	5.0	S 64° W	93
十一月 Nov.	6.43	13.9	5	2.9	15	70.3	34	10	43.6	16.5	18	4.7	18	5.9	W	96
十二月 Dec.	5.12	10.0	18	1.9	23	72.5	29	9	137.3	45.7	18	7.5	18	6.2	S 74° W	92
全年 Annual	9.91	23.9	2 VIII	1.8	12 I	70.6	17	23 III	1528.6	107.0	22 VII	36.1	22 VII	6.3	S 73° W	85

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	2.80	10.0	W	19	N 8° W	57	1.72	7	7	4	0	0	0	0	10	2	1	21	0
二月 Feb.	3.06	15.5	SW	3	N 27° W	34	2.14	13	4	1	0	0	0	3	14	4	3	10	0
三月 Mar.	2.77	14.7	S	21	N 1° E	49	2.76	11	2	0	0	0	0	3	13	4	1	2	1
四月 April	3.21	14.3	SW	22	N 60° W	25	4.18	11	0	0	1	2	1	3	9	4	7	1	1
五月 May	2.84	10.7	S	13	N 38° W	22	4.71	12	0	0	0	1	0	4	10	3	2	0	0
六月 June	2.50	10.9	SW	27	N 33° W	21	4.91	11	0	0	0	1	0	4	9	3	1	0	0
七月 July	2.58	11.8	SW	18	S 53° W	31	4.25	16	0	0	0	2	1	0	19	7	2	0	0
八月 Aug.	2.55	8.5	SSW	2	N 29° W	19	6.81	5	0	0	0	1	0	6	3	1	0	0	0
九月 Sept.	3.69	24.2	NNE	22	N 14° E	50	4.17	11	0	0	0	1	0	3	16	9	3	0	0
十月 Oct.	3.07	10.3	NNE	2	N 16° E	54	3.15	12	0	0	0	0	0	7	9	4	1	0	0
十一月 Nov.	2.69	9.2	NW	15	N 10° E	67	1.86	10	0	0	0	0	0	4	8	3	0	6	0
十二月 Dec.	2.58	8.8	N	28	N 11° E	69	1.50	10	2	0	0	0	0	4	8	6	0	12	0
全年 Annual	2.86	24.2	NNE	22 IX	N 7° W	35	3.51	129	15	5	1	8	2	41	128	50	21	52	2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.71
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 0.29

廣島

廣島

HIROSHIMA.

大正元年 1912

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	767.31	765.06	764.21	763.29	759.52	755.29	756.78	758.00	759.07	764.41	766.48	768.86	762.36
2	767.41	765.01	764.10	763.09	759.35	755.12	756.67	757.92	758.90	764.36	766.49	768.87	762.27
3	767.34	764.85	763.98	762.99	759.37	755.12	756.62	757.89	758.87	764.24	766.43	768.81	762.21
4	767.20	764.71	763.96	763.00	759.37	755.21	756.68	757.98	758.96	764.34	766.37	768.64	762.20
5	767.16	764.73	764.07	763.18	759.59	755.40	756.75	758.12	759.12	764.46	766.43	768.62	762.30
6	767.56	764.75	764.26	763.42	759.82	755.54	756.94	758.37	759.40	764.64	766.59	768.74	762.49
7	767.60	765.04	764.58	763.68	760.03	755.75	757.08	758.56	759.72	764.88	766.85	768.98	762.73
8	767.88	765.30	764.75	763.83	760.11	755.79	757.22	758.60	759.90	765.12	767.04	769.30	762.90
9	768.14	765.42	764.78	763.82	760.05	755.72	757.12	758.62	760.10	765.15	767.18	769.48	762.96
10	768.25	765.40	764.64	763.77	760.00	755.59	757.07	758.49	760.02	764.93	767.13	769.56	762.90
11	767.96	765.22	764.35	763.53	759.80	755.43	756.96	758.26	759.80	764.68	766.82	769.13	762.66
正午 Noon	767.23	764.70	763.93	763.06	759.48	755.12	756.71	757.90	759.49	764.16	766.19	768.40	762.20
午後 P.M. 1	766.65	764.09	763.36	762.71	759.13	754.79	756.44	757.59	759.08	763.53	765.71	767.81	761.74
2	766.43	763.64	762.94	762.27	758.81	754.52	756.27	757.27	758.75	763.18	765.42	767.61	761.43
3	766.50	763.54	762.75	761.96	758.53	754.31	756.01	756.97	758.62	763.10	765.45	767.71	761.29
4	766.58	763.55	762.66	761.80	758.41	754.13	755.93	756.86	758.61	763.19	765.60	767.94	761.27
5	766.88	763.76	762.93	761.91	758.38	754.08	755.85	756.83	758.66	763.29	765.83	768.23	761.39
6	767.12	764.10	763.23	762.02	758.59	754.22	755.94	756.94	758.81	763.63	766.16	768.69	761.62
7	767.40	764.31	763.60	762.36	758.95	754.53	756.22	757.24	759.14	763.99	766.54	768.93	761.93
8	767.54	764.52	763.96	762.79	759.32	754.88	756.47	757.67	759.44	764.27	766.72	769.11	762.22
9	767.59	764.68	764.15	763.18	759.67	755.29	756.83	758.01	759.68	764.44	766.81	769.26	762.47
10	767.58	764.82	764.25	763.25	759.82	755.53	756.96	758.09	759.71	764.54	766.85	769.31	762.56
11	767.53	764.77	764.35	763.25	759.84	755.55	756.95	758.08	759.64	764.49	766.84	769.32	762.55
夜半 M.N.	767.46	764.75	764.39	763.14	759.72	755.41	756.84	758.03	759.47	764.42	766.77	769.22	762.47
平均 Mean	767.34	764.61	763.92	762.97	759.40	755.10	756.64	757.85	759.29	764.23	766.45	768.77	762.21

氣温 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	1.77	5.01	6.14	10.42	14.07	18.84	23.08	24.16	19.57	13.78	7.50	4.07	12.37
2	1.63	4.74	5.90	9.96	13.59	18.44	22.84	23.76	19.40	13.26	7.17	4.00	12.06
3	1.48	4.43	5.69	9.72	13.29	18.13	22.66	23.46	19.20	12.95	6.90	3.91	11.82
4	1.47	4.15	5.50	9.40	13.00	17.84	22.51	23.17	18.98	12.54	6.68	3.80	11.59
5	1.59	3.97	5.23	9.10	12.67	17.62	22.31	22.86	18.87	12.27	6.60	3.71	11.40
6	1.44	3.82	4.99	8.99	12.95	17.93	22.39	22.85	18.83	12.01	6.43	3.77	11.37
7	1.34	3.69	5.08	9.90	14.34	19.32	23.06	23.95	19.33	12.28	6.30	3.66	11.85
8	1.60	4.17	6.11	11.70	16.17	20.96	23.97	25.76	20.55	13.77	7.25	3.96	13.00
9	2.76	5.93	7.75	13.68	18.10	22.48	25.15	27.58	22.00	15.66	9.07	5.20	14.61
10	4.67	7.85	9.63	15.18	19.11	23.52	25.81	28.74	23.49	17.64	11.06	6.70	16.12
11	6.28	9.60	11.07	16.29	20.07	24.14	26.56	29.63	24.27	19.26	12.63	8.15	17.33
正午 Noon	7.21	10.21	11.89	17.00	20.57	24.69	26.89	30.16	25.02	20.20	13.55	9.49	18.07
午後 P.M. 1	7.65	10.78	12.22	17.28	21.15	25.18	27.25	30.38	25.35	20.93	14.11	9.98	18.52
2	7.93	11.17	12.63	17.56	21.51	25.48	27.26	30.44	25.49	21.11	14.26	10.19	18.75
3	7.57	11.23	12.58	17.50	21.66	25.41	27.26	29.98	25.35	21.23	14.07	10.05	18.66
4	7.13	10.61	12.36	17.20	21.47	25.06	27.31	29.89	24.94	20.63	13.50	9.47	18.30
5	6.21	9.95	11.67	16.57	20.87	24.54	26.99	29.41	24.27	19.51	12.31	8.37	17.56
6	5.05	8.99	10.69	15.73	19.95	24.04	26.45	28.71	23.29	18.17	11.20	7.30	16.63
7	4.21	8.23	9.48	14.33	18.48	22.93	25.46	27.67	22.27	16.92	10.28	6.45	15.56
8	3.65	7.68	8.75	13.44	17.40	21.83	24.84	26.98	21.62	16.03	9.59	5.77	14.80
9	3.14	7.14	8.00	12.82	16.54	21.19	24.43	26.32	20.90	15.30	9.03	5.22	14.17
10	2.73	6.71	7.36	12.31	15.96	20.58	24.14	25.70	20.42	14.86	8.51	4.84	13.68
11	2.37	6.16	6.70	11.75	15.24	19.98	23.83	25.10	19.99	14.30	8.09	4.49	13.17
夜半 M.N.	1.98	5.77	6.23	11.28	14.70	19.45	23.45	24.54	19.58	13.98	7.59	4.20	12.73
平均 Mean	3.87	7.17	8.49	13.30	17.20	21.65	24.83	26.72	21.79	16.19	9.74	6.11	14.75

廣島
HIROSHIMA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.12	5.22	5.31	7.76	9.95	13.43	18.59	18.62	14.19	9.70	6.48	5.08	9.87
2	4.08	5.13	5.24	7.63	9.85	13.24	18.40	18.28	13.96	9.58	6.40	5.10	9.74
3	4.03	5.03	5.14	7.59	9.65	13.07	18.35	18.11	13.90	9.47	6.32	5.04	9.64
4	4.03	4.99	5.06	7.65	9.54	12.95	18.18	17.92	13.80	9.23	6.27	4.96	9.55
5	3.93	4.93	5.08	7.43	9.48	12.86	17.97	17.84	13.62	9.07	6.15	4.97	9.44
6	3.92	4.87	5.10	7.48	9.58	12.96	18.02	17.79	13.54	9.01	6.02	4.93	9.43
7	3.87	4.86	5.15	7.42	9.70	13.05	18.20	17.90	13.50	9.04	6.05	4.96	9.47
8	3.88	5.01	5.20	7.47	9.93	13.26	18.18	17.92	13.46	9.10	6.12	5.04	9.55
9	3.90	5.15	5.24	7.51	10.26	13.28	18.31	17.85	13.77	9.30	6.23	5.13	9.66
10	4.02	5.30	5.56	7.50	10.11	13.70	18.33	17.85	13.71	9.51	6.30	5.23	9.76
11	3.94	5.37	5.59	7.48	10.26	13.95	18.71	17.86	13.80	9.64	6.34	5.16	9.84
正午 Noon	3.85	5.53	5.64	7.63	10.47	14.08	18.78	18.14	13.92	9.64	6.42	5.09	9.93
午後 P.M. 1	3.85	5.57	5.76	7.75	10.39	14.14	18.86	17.90	14.01	9.62	6.58	5.14	9.96
2	3.91	5.61	5.76	7.85	10.40	14.29	18.95	18.26	14.14	9.79	6.55	5.09	10.05
3	3.86	5.66	5.72	7.71	10.39	14.33	19.04	18.74	14.26	9.95	6.59	5.08	10.11
4	3.91	5.61	5.68	7.72	10.59	14.17	18.97	18.61	14.17	10.26	6.66	5.06	10.12
5	3.96	5.59	5.74	7.98	10.53	14.04	18.97	18.71	14.22	10.47	6.72	5.27	10.18
6	4.06	5.77	5.92	7.95	10.68	14.17	18.96	18.91	14.59	10.70	6.87	5.29	10.32
7	4.14	5.81	5.78	8.10	10.61	14.39	19.13	19.22	14.84	10.50	6.79	5.29	10.38
8	4.14	5.64	5.73	8.17	10.58	14.50	19.21	19.50	14.73	10.40	6.66	5.21	10.37
9	4.14	5.53	5.64	8.22	10.48	14.35	19.12	19.38	14.51	10.36	6.52	5.24	10.29
10	4.07	5.51	5.57	8.16	10.28	13.98	19.29	19.31	14.35	10.08	6.48	5.25	10.19
11	4.09	5.47	5.45	8.08	10.22	13.73	19.15	18.89	14.24	9.99	6.43	5.12	10.07
夜半 M.N.	4.08	5.38	5.33	8.03	10.04	13.54	19.00	18.62	14.15	9.80	6.38	5.09	9.95
平均 Mean	3.99	5.36	5.47	7.76	10.17	13.73	18.69	18.42	14.06	9.76	6.43	5.12	9.91

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	78.6	77.2	74.0	77.2	81.3	82.8	87.7	83.0	81.7	81.0	80.9	81.5	80.6
2	78.5	77.6	73.8	78.1	82.8	83.6	88.1	83.4	81.4	82.6	81.9	82.5	81.2
3	78.4	77.8	73.7	78.6	82.9	84.1	88.8	84.2	82.2	83.4	82.7	82.1	81.6
4	78.4	78.4	73.9	80.9	83.3	84.7	88.6	84.8	82.6	83.6	83.0	81.4	82.0
5	76.3	78.6	75.5	80.2	84.6	85.3	88.7	86.0	82.0	83.4	82.1	82.2	82.1
6	76.9	78.1	76.9	81.5	84.1	84.4	88.5	85.7	81.7	84.2	81.5	81.3	82.1
7	76.7	78.7	77.0	76.5	77.9	77.9	85.9	80.7	79.3	83.0	82.7	82.5	79.9
8	75.3	78.5	72.7	68.8	71.5	71.6	81.3	72.5	73.3	76.2	78.3	81.8	75.1
9	69.6	71.5	66.2	61.2	65.3	65.4	76.6	64.9	68.9	69.4	70.6	76.7	68.9
10	62.7	64.6	61.7	55.8	60.9	63.6	73.9	60.7	63.1	62.8	62.4	70.5	63.6
11	54.9	58.5	56.7	52.5	58.5	62.3	72.3	57.5	60.9	57.7	56.2	63.3	59.3
正午 Noon	50.3	57.4	54.4	51.8	57.6	60.9	71.2	56.5	58.7	54.9	53.8	57.5	57.1
午後 P.M. 1	48.5	56.2	54.5	52.1	55.4	59.3	69.9	55.1	58.2	52.5	53.5	56.2	55.9
2	48.4	55.2	53.0	52.1	54.1	59.0	70.2	56.1	58.5	52.8	52.5	54.7	55.6
3	49.1	55.3	53.3	51.6	54.0	59.6	70.6	59.1	59.1	53.3	53.6	55.2	56.1
4	51.3	56.9	53.2	52.4	55.4	60.1	70.2	59.1	60.2	56.8	56.0	56.8	57.4
5	55.1	59.3	56.3	55.8	57.0	61.5	71.6	61.0	62.6	61.7	61.0	63.1	60.5
6	61.2	65.2	61.4	58.3	61.0	63.8	73.8	64.2	67.7	68.4	66.6	67.9	65.0
7	66.4	68.9	64.4	64.7	65.9	69.1	78.9	69.4	73.0	72.2	70.1	71.6	69.6
8	68.7	69.4	67.3	68.6	70.3	74.3	82.2	73.6	75.2	75.3	72.1	74.2	72.6
9	71.6	70.7	69.3	71.4	73.3	76.4	83.8	76.0	77.3	78.4	73.3	77.5	74.9
10	72.4	72.5	71.4	73.1	74.6	77.5	85.9	78.6	78.6	78.6	75.6	79.7	76.5
11	74.2	74.7	73.1	74.6	77.6	78.9	86.7	79.5	79.9	80.6	77.1	79.6	78.0
夜半 M.N.	76.6	75.5	73.7	76.0	78.9	80.4	87.9	81.0	81.8	80.9	79.3	80.7	79.4
平均 Mean	66.7	69.0	66.1	66.4	69.5	71.9	80.1	71.4	72.0	71.4	70.3	72.5	70.6

廣島

廣島

大正元年 HIROSHIMA. 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

廣島

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0-1	0.7	4.6	2.8	4.8	1.2	2.7	6.2	0.0	17.3	1.4	1.3	2.6	45.6
	1-2	0.9	2.1	5.3	8.6	1.0	3.3	12.1	0.0	11.8	2.3	0.7	2.5	50.6
	2-3	1.0	5.7	2.7	16.2	4.1	1.6	15.8	0.0	4.8	2.0	0.0	4.3	58.2
午	3-4	0.6	3.0	3.5	7.7	1.9	3.1	14.9	0.1	6.2	2.2	0.0	5.8	52.0
	4-5	0.3	6.1	2.5	3.4	4.7	7.4	12.6	0.1	4.5	2.7	—	5.6	49.9
前	5-6	0.5	8.0	3.4	3.7	2.3	7.5	9.6	0.0	0.6	2.6	—	5.0	43.2
	6-7	0.8	6.7	5.8	14.6	2.5	4.5	17.1	0.0	0.6	6.9	—	6.8	66.3
A.M.	7-8	0.4	12.8	4.7	4.7	6.8	4.6	28.6	0.2	0.9	8.8	0.0	5.9	78.4
	8-9	0.3	16.1	8.1	3.4	8.5	1.8	14.8	0.0	1.8	10.8	0.0	7.9	73.5
	9-10	1.0	5.7	5.6	4.7	3.0	0.8	16.9	—	5.2	8.0	0.0	7.3	58.2
	10-11	0.7	5.6	5.7	5.3	1.9	0.9	16.9	—	8.6	7.0	0.9	5.2	58.7
	11-12	1.0	3.4	4.6	1.3	1.9	0.5	3.5	0.0	10.6	18.5	0.7	7.6	53.6
	0-1	1.1	7.3	4.3	10.3	7.0	0.3	4.0	0.6	6.9	4.2	1.4	9.3	56.7
	1-2	1.1	7.1	8.1	3.5	4.0	1.0	2.9	0.2	7.0	3.6	3.7	7.4	49.6
	2-3	1.6	8.8	6.8	2.1	2.2	1.3	11.9	11.0	5.6	3.5	2.4	6.8	64.0
午	3-4	2.7	8.4	7.9	6.0	1.5	1.2	5.4	0.2	8.9	2.9	4.9	9.9	59.9
	4-5	3.2	6.7	14.0	3.2	2.1	2.4	4.8	0.0	6.5	1.0	3.0	7.9	54.8
後	5-6	2.6	6.7	16.2	6.3	1.2	7.3	25.2	0.0	7.7	0.2	2.2	3.7	79.3
	6-7	3.1	4.8	8.4	11.3	3.9	3.0	57.0	0.2	14.4	0.7	2.7	5.1	114.6
P.M.	7-8	1.3	12.3	5.1	15.2	1.7	2.6	24.9	0.0	15.3	0.2	3.4	3.6	85.6
	8-9	0.6	4.1	3.6	19.1	6.6	1.2	27.5	0.0	20.5	0.4	6.9	2.4	92.9
	9-10	1.1	3.9	4.0	20.7	2.0	1.8	4.6	—	4.6	0.1	4.0	3.9	50.7
	10-11	0.3	6.5	3.0	20.7	2.7	2.5	13.2	0.3	6.9	0.0	2.5	7.2	65.8
	11-12	0.1	8.2	2.3	10.1	2.8	4.8	12.7	1.5	17.1	0.4	2.9	3.6	66.5
總計	Total	27.0	164.6	138.4	266.9	80.5	68.1	363.1	14.4	194.3	90.4	43.6	137.3	1528.6

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0-1	2	4	3	5	5	2	6	0	4	3	2	4	40
	1-2	2	2	2	4	4	3	7	0	3	5	1	6	39
	2-3	1	5	2	6	4	4	4	0	4	4	0	4	38
午	3-4	1	6	1	6	5	4	3	1	4	2	0	4	37
	4-5	1	5	2	6	3	4	4	1	5	3	0	4	38
前	5-6	2	5	4	5	4	3	4	0	3	5	0	5	40
	6-7	1	2	4	6	3	3	4	0	3	3	0	5	34
A.M.	7-8	1	3	4	6	2	2	5	1	2	3	0	6	35
	8-9	1	5	6	3	2	2	5	0	2	3	0	6	35
	9-10	1	4	4	3	2	3	5	0	4	3	0	6	35
	10-11	1	3	4	3	2	3	5	0	5	2	1	4	33
	11-12	1	3	4	5	2	3	5	0	5	2	3	4	37
	0-1	1	5	4	5	2	2	5	1	3	2	3	4	37
	1-2	1	5	4	6	1	4	5	1	4	2	2	4	39
	2-3	2	6	5	4	1	3	6	1	5	3	3	5	44
午	3-4	3	6	4	4	3	4	6	1	4	2	4	3	44
	4-5	3	5	4	4	2	4	7	0	4	2	5	4	44
後	5-6	2	5	4	6	3	3	6	0	4	2	3	5	43
	6-7	2	5	4	5	3	3	8	1	5	2	5	3	46
P.M.	7-8	2	5	5	5	3	4	9	0	5	2	3	3	46
	8-9	3	5	6	5	4	4	8	0	4	2	3	4	48
	9-10	3	5	4	5	4	2	4	0	4	1	2	4	38
	10-11	1	4	3	5	4	2	6	1	3	0	2	4	35
	11-12	1	4	2	5	3	2	5	1	3	2	2	4	34
合計	Sum	39	107	89	117	71	73	132	10	92	60	44	105	939
<0.1 mm		66	55	27	35	33	43	62	21	43	36	82	34	487

廣島 HIROSHIMA.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.7	6.0	7.2	5.6	4.8	5.4	7.9	3.9	6.5	4.5	5.2	6.2	5.7
2	5.9	6.4	7.1	5.3	5.1	5.7	8.3	3.7	7.0	4.8	5.4	6.9	6.0
3	6.1	6.0	7.1	5.5	5.6	5.9	8.3	3.5	6.9	4.7	5.9	6.3	6.0
4	6.8	5.8	7.0	5.4	5.5	6.7	8.7	3.9	6.7	4.1	5.8	6.3	6.1
5	7.6	5.8	7.3	6.2	6.0	6.9	8.5	5.3	7.7	4.2	6.3	6.9	6.5
6	6.8	6.7	7.5	6.7	6.2	6.6	8.6	6.3	7.6	5.6	6.2	7.1	6.8
7	7.4	6.6	7.5	6.0	5.5	6.5	8.9	5.4	7.6	5.6	6.5	6.9	6.7
8	7.7	6.8	7.5	5.5	5.2	6.9	8.8	5.1	7.2	5.4	6.0	7.2	6.6
9	7.1	5.9	7.5	5.6	5.4	6.3	8.1	5.2	7.2	5.7	6.0	6.7	6.4
10	7.1	6.3	7.1	5.8	5.8	6.4	8.2	4.8	7.0	5.8	5.8	6.6	6.4
11	8.0	7.0	7.2	5.9	6.0	7.0	8.2	5.6	7.4	5.6	6.3	6.9	6.8
正午 Noon	8.1	7.5	7.3	6.2	6.2	6.8	8.3	5.7	7.5	6.0	6.8	6.7	6.9
午後 P.M. 1	8.0	7.8	7.6	6.2	6.3	7.1	8.2	5.5	7.5	6.1	6.5	6.5	6.9
2	7.9	7.4	7.2	6.1	6.6	6.3	8.5	5.5	7.4	5.8	6.2	6.9	6.8
3	7.8	7.8	7.0	6.3	6.6	6.7	7.7	5.4	7.6	5.2	6.4	6.8	6.8
4	7.5	7.3	6.9	6.3	6.3	7.2	7.7	5.0	7.3	5.2	6.2	6.4	6.6
5	6.8	7.8	6.9	5.8	6.3	6.7	8.4	4.3	7.4	5.2	6.0	5.9	6.5
6	6.6	8.6	6.9	5.7	5.9	6.6	8.3	4.1	7.8	5.1	6.3	5.3	6.4
7	5.0	6.8	5.9	6.0	5.6	6.2	8.3	4.4	7.7	3.8	5.9	5.0	5.9
8	5.8	6.9	5.4	5 5	5.0	6.2	7.9	3.9	6.7	4.1	5.3	5.4	5.7
9	5.6	6.9	5.3	5.7	4.9	5.3	7.5	3.0	6.3	4.2	5.3	5.0	5.4
10	4.9	7.3	5.5	5.7	5.2	5.0	8.0	3.1	6.9	4.4	5.5	5.3	5.6
11	5.8	7.1	5.6	5.8	5.3	4.8	7.6	2.8	6.4	4.2	4.9	4.7	5.4
夜半 M.N.	6.3	6.8	6.0	6.0	5.5	4.8	8.1	3.9	6.7	4.4	5.2	5.7	5.8
平均 Mean	6.8	6.9	6.8	5.9	5.7	6.2	8.2	4.6	7.2	5.0	5.9	6.2	6.3

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.08	2.52	2.07	2.46	1.68	1.64	1.85	1.92	3.56	2.95	2.19	2.28	2.27
2	2.53	2.42	2.35	2.64	1.97	1.65	2.08	1.89	3.36	3.10	2.39	2.51	2.41
3	2.28	2.26	2.39	2.70	1.93	1.62	1.93	1.80	3.24	2.80	2.38	2.40	2.31
4	2.19	2.25	2.27	2.52	1.88	2.05	1.85	1.80	3.12	2.99	2.43	2.57	2.33
5	2.49	2.36	2.41	2.49	1.93	1.80	1.94	1.76	3.21	3.05	2.71	2.26	2.37
6	2 66	2.27	2.34	2.07	1.70	2.04	1.94	2.00	3.26	2.85	2.48	2.44	2.34
7	2.66	2.46	2.52	2.29	2.11	2.29	2.16	2.26	3.78	3.38	2.83	2.64	2.61
8	2.66	2.15	2.65	2.71	2.50	2.07	2.16	2.10	3.82	3.24	2.85	2.22	2.59
9	2.57	2.25	2.47	2.56	2.40	2.14	2.19	2.02	4.05	3.65	2.94	2.32	2.63
10	2.56	2.58	2.56	3.24	3.43	2.42	2.82	2.56	3.86	3.52	2.95	2.66	2.93
11	2.95	3.01	2.65	3.79	3.97	2.77	3.07	2.88	4.18	3.39	2.96	2.50	3.18
正午 Noon	3.40	3.99	3.58	3.99	3.97	3.29	3.26	3.31	4.27	3.41	3.26	2.80	3.54
午後 P.M. 1	3.86	4.43	3.84	4.33	4.28	3.90	3.76	3.87	4.50	3.50	3.35	3.22	3.90
2	3.81	5.17	4.06	5.10	4.35	4.11	4.05	4.49	4.61	3.79	3.43	3.67	4.22
3	4.33	4.84	4.67	5.66	4.42	4.46	4.59	4.70	5.14	3.89	3.36	3.79	4.49
4	4.05	4.71	4.22	5.59	4.66	4.27	4.13	4.58	4.79	3.72	2.98	3.85	4.30
5	3.86	4.31	3.75	4.95	4.15	4.10	3.46	3.97	4.52	3.37	2.84	3.12	3.87
6	2.92	3.36	2.59	3.75	3.51	3.27	3.06	3.25	3.48	2.51	2.51	2.17	3.03
7	2.51	2.63	2.55	2.99	2.82	2.37	2.47	2 43	2.68	2.01	2.40	1.99	2.49
8	2.22	3.05	2.06	2.41	2.33	1.87	1.92	1.78	2.79	2.38	2.34	1.95	2.26
9	2.02	2.68	2.18	2.10	2.20	1.62	1.90	1.26	2.80	2.40	2.46	2.08	2.14
10	2.03	2.72	2.03	2.11	1.99	1.22	1.82	1.29	2.85	2.42	2.18	2.10	2.06
11	2.33	2.52	2.19	2.32	2.13	1.43	1.79	1.59	3.29	2.75	2.16	2.22	2.23
夜半 M.N.	2.26	2.49	2.12	2.27	1.97	1.55	1.80	1.76	3.39	2.67	2.12	2.14	2.21
平均 Mean	2.80	3.06	2.77	3.21	2.84	2.50	2.58	2.55	3.69	3.07	2.69	2.58	2.86

廣島

廣島
HIROSHIMA.

大正元年 1912

廣島

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	279	160	36	10	8	2	6	5	16	20	27	29	81	15	23	17	10
二月 Feb.	191	128	24	9	12	0	7	5	38	40	77	38	61	11	25	18	12
三月 Mar.	252	170	39	10	11	9	9	7	35	35	45	19	24	10	19	36	14
四月 April	181	78	16	3	8	2	6	8	78	60	96	38	57	2	25	37	25
五月 May	178	129	29	2	8	7	6	11	50	72	103	39	34	5	21	19	31
六月 June	175	119	28	5	8	6	3	6	50	58	115	42	10	2	11	23	59
七月 July	110	51	9	1	7	1	1	5	112	119	151	31	9	5	17	31	84
八月 Aug.	219	102	29	3	24	3	5	2	37	108	118	16	11	1	3	19	44
九月 Sept.	216	181	95	13	12	6	10	12	29	31	63	10	14	2	8	15	3
十月 Oct.	170	244	111	12	9	9	5	11	18	36	63	4	16	9	12	13	2
十一月 Nov.	131	348	55	7	1	1	3	9	15	25	24	11	18	25	15	32	0
十二月 Dec.	136	326	90	11	5	0	2	3	6	29	24	11	23	21	16	40	1
全年 Annual	2238	2036	561	86	113	46	63	84	484	633	906	288	358	108	195	300	285

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2.5	2.7	2.6	2.7	2.0	1.6	1.6	3.2	2.8	3.2	3.8	3.6	4.1	2.3	2.8	2.6	
二月 Feb.	2.5	2.4	1.8	1.5	3.2	-	2.0	3.3	4.1	4.8	4.4	3.4	3.9	2.1	3.5	2.7	
三月 Mar.	2.6	2.7	2.9	2.8	2.7	1.8	1.4	2.6	3.7	3.9	4.4	2.8	2.7	2.7	2.5	1.9	
四月 April	2.2	2.4	2.2	2.7	1.9	2.5	2.2	2.9	4.6	4.9	4.3	3.7	4.1	2.1	3.8	2.0	
五月 May	2.3	2.1	2.5	1.9	2.1	0.7	2.6	3.8	4.2	4.5	4.0	3.2	3.1	2.6	2.0	2.1	
六月 June	2.2	2.2	1.7	2.5	2.0	1.3	1.1	2.2	3.0	3.7	3.9	2.9	1.9	1.1	1.8	2.1	
七月 July	2.0	1.9	1.5	0.5	2.1	1.0	0.5	3.7	3.5	3.5	3.7	2.2	1.6	1.2	1.5	1.9	
八月 Aug.	2.2	2.1	1.9	2.6	2.3	3.5	2.8	3.8	2.7	4.0	3.5	2.5	1.7	1.1	2.1	2.1	
九月 Sept.	3.7	3.8	3.7	3.2	3.3	1.8	1.9	3.3	4.4	3.8	4.0	3.3	3.1	1.7	2.9	5.4	
十月 Oct.	3.4	3.2	2.8	3.0	2.6	1.2	1.8	1.7	3.6	2.9	3.0	2.8	2.9	3.7	1.4	3.1	
十一月 Nov.	2.9	2.5	2.5	2.0	2.6	3.5	2.7	2.4	2.7	2.5	2.4	3.2	4.2	2.4	3.1	3.3	
十二月 Dec.	2.7	2.5	2.6	2.0	1.8	-	1.9	1.5	1.7	2.2	2.2	1.8	3.0	3.5	3.9	2.9	
全年 Annual	2.6	2.6	2.7	2.5	2.5	1.6	1.9	2.9	3.7	3.8	3.8	3.1	3.5	2.6	2.8	2.5	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	1	2	1	7	2	1	2	0	1	1	0	0	18
	烈風 15–29 m/sec	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		1	3	1	7	2	1	2	0	3	1	0	0	21

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0	17	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30
	平均 Mean <0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	最高 Max. <0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	14	31	6	0	0	0	51
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	6	25	29	31	20	4	0	0	115

廣島

HIROSHIMA.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0
	5—6	—	—	—	0.7	4.0	6.4	1.7	1.2	0.0	0.0	—	—	14.0
	6—7	—	0.0	4.1	13.3	15.8	17.5	4.2	12.3	4.6	2.1	0.0	—	73.9
	7—8	4.2	10.2	12.3	18.1	20.1	17.7	8.7	20.4	11.0	17.0	10.9	5.2	155.8
	8—9	13.8	14.1	15.7	19.1	21.0	19.0	12.8	23.0	13.9	19.1	16.0	13.5	201.0
	9—10	20.1	13.6	19.4	19.2	21.3	21.2	11.8	26.6	16.4	19.9	18.6	13.8	221.9
	10—11	16.1	15.2	17.7	19.4	21.6	19.8	14.7	24.9	15.3	21.6	20.3	14.9	221.5
	11—12	14.9	13.4	16.4	19.8	21.8	18.7	13.2	25.4	13.5	21.2	18.7	16.6	213.6
	午後 P.M. 0—1	11.7	13.3	14.1	18.5	20.9	18.9	11.4	25.7	11.8	20.7	18.2	17.5	202.7
	1—2	13.8	14.7	16.2	18.8	21.2	21.2	13.2	25.2	14.2	21.7	16.2	19.2	215.6
	2—3	12.5	14.5	17.5	19.7	20.7	19.5	13.4	23.2	13.8	21.3	14.2	16.1	206.4
	3—4	9.0	12.3	15.5	19.2	20.0	17.4	13.0	22.6	12.2	21.0	12.5	12.0	186.7
	4—5	3.0	5.3	10.2	17.7	19.8	16.9	10.1	21.8	7.9	13.3	4.9	2.0	132.9
	5—6	0.3	0.2	2.1	9.1	15.3	12.6	7.1	11.9	0.2	0.0	0.0	0.0	58.8
	6—7	—	—	—	0.0	0.5	2.3	0.2	0.3	0.0	—	—	—	3.3
	7—8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0
	總計 Total	119.4	126.8	161.2	212.6	244.0	229.1	135.5	264.5	134.8	198.9	150.5	130.8	2108.1
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
	%	38	40	44	54	57	53	31	64	36	57	48	43	47

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	2.22	4.80	6.56	11.43	15.55	20.04	23.91	25.99	20.28	14.16	7.58	3.75	13.02
	2	2.11	4.46	6.13	10.90	15.17	19.61	23.60	25.49	19.96	13.74	7.25	3.74	12.68
	3	1.86	4.22	5.94	10.55	14.83	19.25	23.34	25.05	19.69	13.48	7.14	3.59	12.41
	4	1.83	3.97	5.75	10.21	14.38	19.08	23.16	24.65	19.40	13.15	6.88	3.37	12.15
	5	1.75	3.81	5.48	9.87	14.06	18.64	22.96	24.29	19.11	12.79	6.67	3.30	11.89
	6	1.66	3.65	5.26	9.82	14.45	19.08	23.17	24.45	19.11	12.62	6.42	3.29	11.91
	7	1.59	3.44	5.53	11.24	16.80	21.71	24.49	26.51	20.08	12.97	6.50	3.24	12.84
	8	1.73	3.86	7.10	14.42	20.43	24.89	26.40	30.63	22.24	14.88	7.33	3.58	14.79
	9	2.72	5.90	9.89	18.20	24.39	28.67	29.31	35.62	25.25	18.05	10.30	5.37	17.81
	10	5.39	9.29	13.30	21.83	27.75	32.39	31.71	41.78	28.56	21.34	13.21	7.68	21.19
	11	7.36	12.13	15.99	24.66	30.66	34.83	33.84	46.33	30.65	24.10	14.29	8.84	23.64
	正午 Noon	9.20	13.58	18.07	26.11	32.35	37.09	34.83	50.49	32.36	25.63	16.53	11.18	25.62
	午後 P.M. 1	10.32	14.55	18.47	26.87	33.02	38.25	35.07	51.45	32.74	26.63	17.09	12.22	26.39
	2	10.31	14.61	18.63	27.05	32.62	38.39	34.73	50.57	32.28	25.71	16.34	12.02	26.10
	3	9.40	13.76	17.67	25.83	31.30	36.46	33.89	47.45	31.58	24.26	14.73	10.57	24.74
	4	8.03	12.17	16.10	23.39	28.94	33.40	32.58	43.98	29.47	21.80	13.23	8.88	22.66
	5	6.36	10.30	13.97	20.62	26.22	30.47	30.75	39.53	27.13	19.84	11.69	7.23	20.34
	6	4.94	8.77	11.91	18.02	23.30	27.89	28.99	35.44	25.19	18.06	10.58	6.11	18.27
	7	4.02	7.89	10.07	15.75	20.88	25.39	27.25	31.92	23.68	17.03	9.85	5.42	16.60
	8	3.57	7.24	9.13	14.67	19.30	23.77	26.30	30.17	22.74	16.29	9.27	4.89	15.61
	9	3.17	6.74	8.36	13.91	18.30	22.76	25.61	28.94	21.95	15.73	8.76	4.51	14.89
	10	2.91	6.40	7.78	13.25	17.61	22.01	25.19	28.00	21.38	15.25	8.36	4.25	14.37
	11	2.59	5.87	7.14	12.77	16.90	21.22	24.73	27.20	20.88	14.75	7.93	4.01	13.83
	夜半 M. N.	2.37	5.50	6.65	12.17	16.28	20.55	24.41	26.50	20.43	14.36	7.58	3.78	13.38
	平均 Mean	4.48	7.79	10.45	16.81	21.90	26.49	27.93	34.27	24.42	17.78	10.23	6.03	17.38
0.1 m.	平均 Mean	4.81	7.56	10.24	15.89	20.83	25.03	26.96	31.41	24.13	17.81	11.06	6.84	16.88
0.2 m.	,, ,,	5.89	8.13	10.75	15.87	20.76	24.91	26.71	31.12	24.56	18.46	12.05	7.70	[illegible]
0.3 m.	,, ,,	6.82	8.55	11.09	15.73	20.43	24.31	26.32	30.02	24.79	19.04	13.15	8.82	17.42
0.3 m.	,, ,,	6.89	8.70	11.30	15.59	19.85	23.30	25.45	28.48	24.08	19.03	13.49	9.24	17.12
1.2 m.	,, ,,	12.52	11.29	12.24	13.55	16.46	18.48	20.44	22.55	22.44	20.26	17.79	14.28	16.86
3.0 m.	,, ,,	16.34	15.12	14.45	14.32	14.99	15.81	16.67	18.08	19.16	19.26	18.70	17.54	16.70

廣島

HIROSHIMA.

大正元年 1912

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度(黒板上露出) (攝氏)

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	95.77	99.48	0.51	4.73	8.63‡	14.48	20.18	20.55	15.77	8.03	1.62	99.10	7.40
最低 Min.	91.2	93.2	96.1	98.2	1.7	9.4	12.3	17.8	9.1	2.3	96.4	92.9	91.2
日 Day.	16	12	20	4	10	6	4	6	28	17	29	24	16 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.	3.80	3.18	3.04	2.77	3.19	2.45	1.35	1.76	1.75	2.69	3.17	2.99	2.68

日々平均氣温ノ差 (攝氏)

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean		1.49	1.28	1.56	1.88	1.54	0.79	1.20	0.57	1.26	1.36	1.54	1.26	1.32
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°—2°	11	13	11	8	11	16	14	14	6	11	10	12	187
	2°—4°	2	3	3	7	6	·	4	·	4	3	2	3	37
	4°—6°	1	·	1	1	·	·	·	·	·	·	1	·	4
	6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		14	16	15	16	17	16	18	14	10	14	13	15	178
下降 Fall	0°—2°	13	9	10	8	9	12	12	17	16	12	11	13	142
	2°—4°	3	3	5	6	3	2	·	·	4	5	3	3	37
	4°—6°	1	·	·	·	1	·	1	·	·	·	3	·	6
	6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		17	12	15	14	13	14	13	17	20	17	17	16	185
昇降ナシ Stationary		·	1	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1 mm	16	8	3	3	1	4	4	4	5	3	4	8	58
0.1—1	3	3	3	·	4	4	4	3	1	7	4	2	38
1—3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	·	16
3—5	·	1	·	1	·	1	1	·	·	1	1	·	6
5—10	2	4	·	3	1	1	3	·	3	·	1	4	22
10—15	1	1	4	3	1	3	2	1	1	2	1	1	21
15—20	·	·	2	·	1	·	·	·	·	·	1	1	5
20—25	·	1	·	1	·	1	1	·	2	·	·	·	6
25—30	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	2
30—35	·	1	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	3
35—40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40—45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45—50	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	2
50—60	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
60—70	·	1	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	3
70—80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80—90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	23	16	14	14	13	15	20	9	16	15	14	18	187

‡ 一日缺測 Lost 1 day.

松山
MATSUYAMA.

大正元年　　　　1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.61	772.2	31	756.3	2	**4.46**	9.07	**0.28**	8.79	13.1	31	13.0	6	**95.8**	17	17.2
二月 Feb.	762.07	770.6	1	750.5	14	7.39	12.56	2.69	9.87	15.8	13	19.2	28	96.8	13	22.4
三月 Mar.	761.08	767.9	26	752.8	27	8.91	14.19	3.84	10.35	17.9	26	22.6	21	99.4	19	23.2
四月 April	760.52	767.7	5	749.5	30	13.26	18.68	7.33	11.35	**18.7**	20	25.1	21	1.6	5	23.5
五月 May	756.90	765.4	10	746.5	4	17.09	22.99	10.77	**12.22**	16.6	16	28.8	20	5.1	10	23.7
六月 June	**752.52**	762.6	2	743.5	17	21.35	27.02	16.22	10.80	14.9	2	30.4	29	12.3	2	18.1
七月 July	754.29	758.7	21	744.1	2	25.31	29.81	21.75	8.06	12.0	5	33.6	16	16.2	4	17.4
八月 Aug.	755.42	759.6	10	749.6	31	**26.06**	**31.78**	21.48	10.30	13.7	26	**33.9**	30	18.4	26	15.5
九月 Sept.	756.55	766.5	28	**732.2**	22,23	21.17	26.06	16.93	9.13	15.0	2	32.7	2	10.8	24	21.9
十月 Oct.	761.42	768.0	11	745.2	2	15.95	22.23	10.26	11.97	16.6	19	26.6	6	5.7	13	20.9
十一月 Nov.	763.66	770.3	17	755.9	1	9.99	15.81	4.87	10.94	18.2	18	22.4	4	98.8	30	23.6
十二月 Dec.	**765.95**	**777.3**	26	753.5	15	6.75	12.21	2.15	10.05	17.4	27	20.1	18	98.1	25	22.0
全年 Annual	759.58	777.3	26 XII	732.2	22/23 IX	14.81	20.20	9.88	10.32	18.7	20 IV	33.9	30 VIII	95.8	17 I	38.1

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	**4.50**	7.7	6,22	2.4	16	**72.1**	42	31	50.7	18.0	26	2.2	1,26	7.1	S 83° W	96
二月 Feb.	5.86	15.0	28	2.6	6	74.2	37	10	107.9	39.5	28	12.9	28	6.6	S 72° W	84
三月 Mar.	6.39	12.3	27	2.9	16	75.1	35	26	123.3	27.3	4	6.2	4	7.2	S 87° W	61
四月 April	8.47	18.6	22	3.8	11	73.5	**29**	20	155.9	43.0	23	12.5	23	6.4	N 89° W	93
五月 May	10.67	20.1	19	5.8	10	74.3	33	6	49.8	16.1	4	11.3	4	6.4	S 72° W	42
六月 June	14.37	19.6	26	9.3	1	77.5	39	1	97.1	52.6	16	19.6	16	6.5	N 72° W	82
七月 July	19.27	**23.9**	28	13.4	4	81.1	52	14	191.8	60.4	23	12.4	23	**8.1**	W	100
八月 Aug.	**19.59**	23.7	1,24	14.2	25	79.4	37	25	18.5	9.4	8	4.2	8	**5.2**	S 56° W	47
九月 Sept.	15.59	22.4	9	9.4	24	83.5	41	12	**312.5**	**120.9**	22	**42.0**	23	7.4	N 34° E	72
十月 Oct.	10.94	17.3	3	6.6	13	81.3	43	7	120.4	59.3	2	16.3	2	5.3	N 79° W	83
十一月 Nov.	7.21	14.5	5	3.3	30	77.9	42	30	74.0	31.6	18	21.4	18	6.1	S 55° W	61
十二月 Dec.	5.69	13.0	18	**2.2**	26	76.5	40	6	111.9	36.4	28	4.6	28	6.2	W	100
全年 Annual	10.71	23.9	28 VII	2.2	26 XII	77.2	29	20 IV	1413.8	120.9	22 IX	42.0	23 IX	6.5	S 87° W	58

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	2.79	9.6	SW	29	N 39° W	22	1.65	17	6	6	0	0	0	0	12	3	0	18	1
二月 Feb.	**3.00**	16.0	SW	3	S 50° W	14	1.68	12	0	4	0	0	0	4	12	8	3	12	2
三月 Mar.	2.64	14.7	WNW	18	S 66° W	4	2.11	11	1	0	0	0	0	3	17	4	3	5	2
四月 April	2.97	14.1	SW	11	S 30° W	18	3.43	14	0	0	0	3	0	4	13	6	4	1	2
五月 May	2.88	16.8	SW	4	S 83° W	15	4.15	12	0	0	0	0	0	4	15	2	2	0	1
六月 June	2.37	10.4	SE	24	N 66° W	23	5.08	9	0	0	0	1	0	2	14	5	1	0	0
七月 July	2.35	8.3	SW	3	S 59° W	19	4.37	17	0	0	0	0	0	0	20	2	0	0	0
八月 Aug.	2.09	7.7	SW	24	N 37° E	2	**5.38**	7	0	0	0	1	0	4	8	0	0	0	1
九月 Sept.	1.80	**19.6**	NW	23	N 82° W	17	2.94	16	0	0	0	1	0	3	17	12	2	0	1
十月 Oct.	1.99	7.9	NW	26	N 17° E	13	2.36	13	0	0	0	0	0	9	12	5	0	0	0
十一月 Nov.	2.20	12.5	W	14	N 56° E	14	1.67	10	0	0	0	0	0	3	12	7	1	7	0
十二月 Dec.	2.51	16.1	SE	27	N 28° E	5	1.30	11	1	0	0	0	0	4	9	7	2	18	0
全年 Annual	2.47	19.6	NW	23 IX	N 78° W	7	3.01	149	8	10	0	6	0	40	161	61	18	61	10

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.75
海面へ更正 Reduction to mean sea level..............+ 2.91

松山

松山

大正元年 **MATSUYAMA.** 1912

松山

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	764.57	762.47	761.32	760.78	756.95	752.69	754.36	755.45	756.19	761.59	763.64	766.06	759.67
2	764.63	762.43	761.20	760.57	756.81	752.56	754.30	755.39	756.20	761.53	763.64	766.04	759.61
3	764.65	762.21	761.06	760.45	756.80	752.53	754.23	755.43	756.17	761.37	763.62	765.88	759.53
午 4	764.48	762.12	761.01	760.40	756.86	752.56	754.25	755.52	756.26	761.36	763.56	765.76	759.51
5	764.38	762.02	761.07	760.53	756.95	752.68	754.31	755.64	756.37	761.51	763.56	765.77	759.57
前 6	764.54	762.09	761.20	760.71	757.12	752.80	754.45	755.80	756.60	761.64	763.73	765.87	759.71
7	764.87	762.37	761.50	760.94	757.35	752.92	754.55	755.95	756.87	761.83	763.96	766.11	759.93
A.M. 8	765.10	762.55	761.69	761.11	757.51	753.00	754.70	755.96	757.09	761.98	764.10	766.35	760.09
9	765.39	762.69	761.66	761.17	757.49	753.01	754.70	756.05	757.30	762.07	764.29	766.52	760.19
10	765.40	762.75	761.66	761.29	757.42	752.92	754.62	755.99	757.34	761.90	764.30	766.56	760.18
11	765.19	762.62	761.49	761.16	757.33	752.79	754.56	755.80	757.14	761.69	764.02	766.26	760.00
正午 Noon	764.60	762.23	761.22	760.82	757.06	752.56	754.39	755.56	756.89	761.41	763.56	765.61	759.66
1	764.14	761.76	760.81	760.52	756.80	752.32	754.17	755.33	756.51	760.93	763.13	765.06	759.29
2	763.95	761.40	760.45	760.20	756.54	752.08	754.07	755.02	756.29	760.61	762.85	764.90	759.03
3	763.95	761.28	760.23	759.79	756.26	751.87	753.92	754.75	756.11	760.60	762.87	765.01	758.89
午 4	764.01	761.28	760.16	759.56	756.14	751.75	753.82	754.66	756.10	760.71	763.03	765.23	758.87
5	764.16	761.44	760.29	759.56	756.16	751.70	753.69	754.72	756.06	760.77	763.21	765.55	758.94
後 6	764.39	761.67	760.59	759.66	756.27	751.83	753.75	754.75	756.09	761.03	763.39	765.88	759.11
7	764.59	761.78	760.74	759.97	756.46	752.08	753.95	754.94	756.31	761.32	763.69	766.18	759.33
P.M. 8	764.71	761.97	761.08	760.35	756.79	752.39	754.19	755.27	756.54	761.48	763.90	766.32	759.58
9	764.72	762.14	761.31	760.64	757.12	752.72	754.43	755.56	756.72	761.65	763.94	766.44	759.78
10	764.77	762.16	761.37	760.80	757.20	752.91	754.54	755.59	756.75	761.79	763.96	766.52	759.86
11	764.74	762.18	761.40	760.76	757.17	752.93	754.55	755.60	756.69	761.74	763.99	766.46	759.85
夜半 M.N.	764.72	762.11	761.46	760.73	757.07	752.88	754.41	755.47	756.55	761.62	763.93	766.41	759.78
平均 Mean	764.61	762.07	761.08	760.52	756.90	752.52	754.29	755.42	756.55	761.42	763.66	765.95	759.58

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.39	5.04	6.39	10.21	13.23	17.89	23.04	22.72	18.63	12.65	7.30	4.37	11.99
2	2.31	4.99	6.67	9.92	12.75	17.62	22.80	22.43	18.35	12.54	7.04	4.37	11.77
3	2.18	4.60	5.94	9.50	12.54	17.25	22.62	22.14	18.25	12.25	6.75	4.28	11.51
午 4	2.13	4.50	5.85	9.28	12.32	16.94	22.41	21.94	18.02	11.99	6.58	4.13	11.34
5	2.23	4.31	5.67	9.15	12.00	16.73	22.26	21.78	17.90	11.84	6.39	4.10	11.2[illegible]
前 6	2.16	4.42	5.41	9.42	12.56	17.65	22.57	22.11	18.00	11.73	6.34	3.99	11.36
7	2.13	4.36	6.03	11.37	15.51	20.08	23.76	24.40	19.34	12.85	6.60	3.86	12.52
A.M. 8	2.56	5.57	8.12	13.66	17.79	21.81	25.31	26.68	21.09	15.96	8.60	4.88	14.33
9	4.55	8.27	10.13	15.38	19.25	22.93	26.25	27.79	22.56	18.31	11.42	7.26	16.17
10	6.14	9.82	11.37	16.14	20.34	24.05	26.99	28.95	23.50	19.69	13.34	9.23	17.46
11	7.22	10.53	12.00	16.68	20.80	24.64	27.64	29.65	24.23	20.43	14.15	10.33	18.19
正午 Noon	7.86	11.04	12.61	17.11	21.16	25.10	28.32	29.94	24.55	20.81	14.68	10.67	18.65
1	8.15	11.15	13.10	17.26	21.51	25.34	28.47	30.36	25.03	21.09	14.86	10.86	18.93
2	8.05	11.25	13.14	17.12	21.72	25.59	28.34	30.65	25.24	21.29	14.92	11.02	19.03
3	7.78	11.18	12.96	17.26	21.89	25.85	28.45	30.72	24.98	20.83	14.65	10.95	18.96
午 4	7.50	11.11	12.45	17.23	21.64	25.70	27.98	29.99	24.60	20.24	13.57	10.23	18.52
5	6.18	9.87	11.74	16.30	20.87	25.03	27.47	29.19	23.86	18.61	11.94	8.76	17.48
後 6	5.01	8.41	10.28	14.83	19.55	23.81	26.79	27.83	22.19	16.33	10.44	7.28	16.06
7	4.29	7.16	9.06	13.13	17.92	22.19	25.72	26.30	21.03	15.16	9.63	6.48	14.84
P.M. 8	3.95	6.62	8.04	12.28	16.44	20.59	24.83	25.18	20.31	14.34	9.19	5.90	13.97
9	3.58	6.29	7.47	11.63	15.44	19.70	24.40	24.45	19.78	14.02	8.49	5.29	13.38
10	3.15	5.91	7.13	11.36	14.90	19.16	24.03	23.94	19.29	13.65	7.96	4.78	12.94
11	2.88	5.64	6.62	11.09	14.30	18.59	23.63	23.36	18.86	13.25	7.55	4.45	12.52
夜半 M.N.	2.60	5.42	6 26	10.87	13.20	18.20	23.44	22.95	18.59	12.84	7.30	4.47	12.22
平均 Mean	4.46	7.39	8.91	13.26	17.09	21.35	25.31	26.06	21.17	15.95	9.99	6.75	14.81

松山
MATSUYAMA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.50	5.48	6.08	8.12	10.27	13.69	18.90	18.87	15.08	10.18	7.03	5.46	10.30
2	4.45	5.42	5.99	8.05	10.02	13.55	18.74	18.58	14.97	10.08	6.95	5.40	10.18
3	4.47	5.37	5.97	8.03	9.85	13.50	18.64	18.35	14.80	10.00	6.82	5.35	10.10
午 4	4.42	5.35	5.96	7.91	9.74	13.38	18.59	18.24	14.59	9.82	6.80	5.32	10.01
5	4.33	5.30	5.92	7.88	9.75	13.34	18.49	18.23	14.51	9.76	6.73	5.39	9.97
前 6	4.35	5.34	5.90	8.05	9.99	13.70	18.63	18.45	14.59	9.67	6.68	5.38	10.06
7	4.31	5.41	5.98	8.36	10.74	14.28	18.87	19.16	15.21	10.24	6.77	5.41	10.39
A.M. 8	4.33	5.53	6.24	8.47	10.78	14.60	19.12	19.50	15.58	11.10	7.25	5.53	10.67
9	4.44	5.94	6.36	8.56	10.78	14.70	19.29	19.82	15.86	11.50	7.51	5.81	10.88
10	4.47	6.01	6.37	8.57	10.92	14.80	19.52	20.20	16.22	11.55	7.49	6.00	11.01
11	4.45	6.12	6.48	8.48	10.92	14.96	19.66	20.53	16.18	11.68	7.41	5.92	11.07
正午 Noon	4.48	6.23	6.56	8.53	11.05	14.79	19.70	20.59	16.03	11.66	7.48	5.91	11.08
1	4.47	6.24	6.71	8.64	11.15	14.53	19.49	20.54	15.87	11.60	7.47	5.90	11.05
2	4.51	6.18	6.63	8.68	11.16	14.88	19.60	20.32	15.96	11.61	7.52	5.91	11.08
3	4.52	6.29	6.69	8.77	10.97	14.89	19.53	20.19	16.01	11.60	7.43	5.92	11.07
午 4	4.57	6.22	6.71	8.74	10.99	15.00	19.60	19.98	16.07	11.81	7.50	5.96	11.10
5	4.64	6.27	6.69	8.87	11.01	14.83	19.51	20.03	16.26	12.04	7.80	6.16	11.18
後 6	4.71	6.37	6.91	8.95	11.05	14.81	19.68	19.99	16.57	11.96	7.72	6.01	11.23
7	4.68	6.15	6.99	8.98	11.22	14.92	19.55	20.61	16.23	11.33	7.39	5.82	11.16
P.M. 8	4.61	6.03	6.80	8.69	11.04	14.87	19.80	20.29	16.04	11.03	7.23	5.65	11.01
9	4.57	5.95	6.66	8.60	10.95	14.45	19.65	19.97	15.77	10.78	7.19	5.69	10.85
10	4.60	5.88	6.43	8.53	10.78	14.33	19.46	19.73	15.42	10.66	7.05	5.65	10.71
11	4.54	5.84	6.18	8.38	10.61	14.12	19.26	19.22	15.21	10.46	7.00	5.49	10.53
夜半 M. N.	4.56	5.76	6.12	8.43	10.46	13.88	19.16	18.90	15.02	10.35	6.91	5.41	10.41
平均 Mean	4.50	5.86	6.39	8.47	10.67	14.37	19.27	19.59	15.59	10.94	7.21	5.69	10.71

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	81.8	81.9	83.2	83.9	89.2	89.6	90.0	92.0	92.9	91.9	89.0	85.4	87.6
2	81.8	80.1	84.3	84.9	89.6	90.2	90.5	92.3	93.6	91.6	89.5	84.8	87.8
3	82.8	82.0	84.7	86.4	89.1	91.9	91.1	92.8	93.6	92.2	89.5	84.6	88.4
午 4	82.2	82.0	84.8	86.1	89.2	92.7	91.9	93.3	93.5	92.4	90.7	85.0	88.6
5	80.3	82.5	85.0	86.5	91.4	93.4	92.3	94.2	93.4	92.6	90.7	85.5	89.0
前 6	81.3	82.0	86.5	86.4	90.1	91.0	91.3	93.5	93.2	92.5	90.7	86.7	88.8
7	80.9	83.6	84.2	79.6	80.6	82.0	86.2	84.6	90.0	90.6	89.9	87.6	85.0
A.M. 8	78.7	78.2	76.8	70.6	70.9	75.7	80.3	75.5	83.0	81.5	84.0	83.7	78.2
9	70.1	69.8	68.5	63.9	64.6	71.4	76.9	71.7	78.3	73.2	73.1	74.7	71.3
10	63.3	64.1	63.4	61.3	61.4	67.4	74.5	68.4	75.5	67.7	64.1	68.2	66.6
11	58.7	62.1	61.8	59.0	59.7	65.4	72.2	66.6	71.9	65.8	60.1	62.8	63.8
正午 Noon	55.9	61.1	60.7	58.1	59.0	63.1	69.3	65.9	70.1	63.8	58.8	61.5	62.3
1	55.2	60.6	59.8	58.8	58.4	61.4	68.1	64.2	67.8	62.7	58.3	60.2	61.3
2	56.0	60.2	59.2	59.5	58.0	62.0	68.9	62.5	67.4	62.1	58.4	59.9	61.2
3	57.3	61.9	60.5	59.5	56.3	61.2	68.5	61.9	68.7	63.6	58.6	59.7	61.5
午 4	59.1	61.3	62.7	59.2	57.1	61.2	70.5	63.7	70.0	66.9	63.3	62.9	63.2
5	65.1	66.8	65.2	63.7	60.0	63.8	72.2	66.9	73.9	75.2	73.1	71.5	68.1
後 6	71.6	74.6	73.2	69.7	65.2	68.4	75.5	62.2	82.7	85.7	79.9	77.2	73.8
7	74.6	78.1	80.1	77.8	73.1	75.5	79.7	81.1	86.6	87.7	81.0	78.8	79.5
P.M. 8	75.5	79.8	83.2	79.4	78.8	82.5	84.8	85.2	89.3	89.5	81.5	79.4	82.4
9	76.6	80.4	84.4	81.7	82.6	84.8	86.5	87.7	90.8	89.3	84.6	83.1	84.4
10	79.6	81.5	83.5	82.7	84.4	86.8	87.5	89.4	91.3	90.4	85.9	85.0	85.7
11	80.0	82.3	83.0	82.3	86.1	68.6	88.7	90.0	92.2	90.8	87.6	85.0	86.4
夜半 M. N.	82.1	83.0	84.5	83.2	88.0	89.0	89.1	90.8	92.5	92.3	87.9	83.8	87.2
平均 Mean	72.1	74.2	75.1	73.5	74.3	77.5	81.1	79.4	83.4	81.3	77.9	76.5	77.2

松山

MATSUYAMA.

大正元年 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	2.3	4.0	4.0	5.5	0.1	3.9	1.6	0.7	17.1	1.2	4.0	2.6	47.0
	1–2	1.3	4.3	7.0	9.8	0.5	1.8	4.2	0.1	41.8	1.4	2.0	1.0	78.2
	2–3	4.5	1.2	2.9	22.4	0.3	2.7	7.4	0.3	22.3	2.2	1.2	0.7	68.1
	3–4	2.7	1.1	4.8	6.6	0.7	2.1	7.4	5.1	13.9	5.7	0.3	1.8	52.2
	4–5	2.7	1.4	6.2	1.5	12.3	5.1	4.7	0.6	3.9	4.4	0.6	2.0	45.4
	5–6	1.9	2.4	2.0	10.1	3.6	2.5	3.1	0.6	3.1	4.1	2.2	2.9	38.5
	6–7	1.5	3.6	3.3	6.1	1.6	2.6	16.7	1.2	5.0	6.5	1.2	4.7	54.0
	7–8	1.1	3.9	3.8	4.2	2.0	2.5	22.3	0.3	26.2	9.9	0.0	3.8	80.0
	8–9	1.5	14.0	7.1	2.0	1.5	1.5	16.0	0.7	15.1	2.6	0.1	9.6	71.7
	9–10	1.5	7.8	4.5	2.5	0.5	5.6	23.4	0.1	12.4	17.4	0.9	10.2	86.8
	10–11	0.9	4.0	1.7	3.1	2.6	3.5	8.3	—	14.8	7.0	1.0	5.3	52.2
	11–12	2.3	4.9	4.0	2.4	4.7	0.5	11.3	0.1	11.8	4.6	2.1	7.7	56.4
午後 P.M.	0–1	1.6	6.3	6.2	5.4	2.2	3.5	7.5	0.4	11.1	15.3	3.9	9.0	72.4
	1–2	1.5	6.8	5.4	3.6	0.2	1.6	10.0	0.6	7.9	4.0	5.8	10.1	57.5
	2–3	2.9	6.5	7.7	7.9	0.2	0.8	3.4	0.1	9.4	11.0	3.2	5.2	58.3
	3–4	2.0	8.2	5.8	7.1	0.0	0.0	2.9	—	9.4	9.5	3.5	3.7	52.1
	4–5	3.4	7.0	4.9	2.9	0.2	7.6	3.2	—	9.8	1.9	6.3	3.2	50.4
	5–6	4.0	6.9	8.2	4.8	2.0	5.9	1.5	0.2	7.1	2.8	1.9	4.5	49.8
	6–7	2.8	3.8	6.6	5.1	0.3	6.7	4.2	0.1	8.5	1.1	1.3	4.2	41.7
	7–8	2.1	1.9	8.6	9.4	0.4	2.2	6.7	1.6	9.7	2.2	2.2	3.4	50.4
	8–9	0.9	2.0	5.5	7.9	1.8	2.7	4.0	2.0	9.4	2.3	3.1	5.1	46.7
	9–10	1.0	1.0	4.1	9.1	1.0	4.3	6.0	2.3	9.3	0.7	2.6	4.2	45.6
	10–11	1.7	2.6	4.7	10.1	11.0	23.0	8.7	0.5	15.7	1.3	21.7	3.3	104.3
	11–12	2.6	2.3	4.3	6.4	0.1	4.5	7.3	0.9	14.8	1.3	2.9	3.7	51.1
總計 Total		50.7	107.9	123.3	155.9	49.8	97.1	191.8	18.5	312.5	120.4	74.0	111.9	1413.8

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	4	5	2	4	1	2	3	4	7	2	3	4	41
	1–2	3	4	3	5	2	2	4	1	5	5	3	4	41
	2–3	4	3	2	4	1	1	5	1	5	5	3	3	37
	3–4	4	3	2	3	2	4	6	3	4	4	1	5	41
	4–5	3	2	4	4	4	4	7	2	4	3	2	5	44
	5–6	2	4	2	6	2	4	3	2	6	3	2	3	39
	6–7	3	4	3	6	3	3	6	1	7	4	2	6	48
	7–8	2	3	3	3	3	4	6	1	7	3	0	7	42
	8–9	3	4	3	3	1	1	6	1	7	3	1	6	39
	9–10	2	5	3	4	2	4	6	1	8	4	1	5	45
	10–11	2	5	2	3	3	2	5	0	6	3	1	5	37
	11–12	2	5	3	4	4	1	2	1	5	3	1	5	36
午後 P.M.	0–1	2	5	2	5	1	2	2	2	5	3	1	5	35
	1–2	3	4	2	6	1	3	1	1	6	2	2	4	35
	2–3	2	5	4	4	1	3	1	1	5	4	2	3	35
	3–4	3	6	5	6	0	0	2	0	5	3	4	3	37
	4–5	3	6	5	7	1	4	3	0	4	3	5	3	44
	5–6	5	5	6	6	3	3	5	1	3	2	3	3	45
	6–7	3	5	4	6	2	3	4	1	3	2	3	2	38
	7–8	4	2	5	4	2	3	4	1	4	3	3	2	37
	8–9	3	3	4	4	2	4	7	3	4	2	3	4	43
	9–10	2	3	5	5	3	3	5	2	5	2	3	4	42
	10–11	4	4	2	5	1	4	5	1	4	1	2	4	37
	11–12	4	3	2	6	1	2	5	1	6	2	2	3	37
合計 Sum		72	98	78	113	46	66	103	32	125	71	53	98	955
< 0.1 mm		41	24	26	36	28	34	55	14	36	29	15	30	368

松　山
MATSUYAMA.

大正元年　　　　1912

雲　　量（自零至十）
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	6.3	5.9	7.4	5.9	5.8	6.5	7.7	4.9	6.9	4.3	5.5	5.3	6.0
2	6.0	6.2	7.2	6.4	5.7	6.2	7.4	4.4	6.8	4.4	5.0	5.6	5.9
3	6.8	6.3	7.6	6.1	5.7	6.3	7.2	4.6	7.1	4.5	5.9	5.8	6.2
4	6.8	6.3	7.3	6.2	6.3	7.6	7.7	5.3	6.5	4.5	5.4	6.0	6.3
5	6.8	6.2	7.4	6.6	6.5	7.0	8.9	6.4	7.4	5.6	5.3	5.6	6.5
6	6.9	7.2	7.6	7.4	6.3	7.1	8.6	6.8	7.6	5.8	6.0	6.5	7.0
7	7.4	7.2	7.2	7.2	6.3	6.8	8.8	6.1	7.6	5.9	6.8	7.0	7.0
8	7.1	7.0	7.5	6.5	6.1	7.0	8.5	5.1	7.6	5.4	7.2	7.4	6.9
9	7.2	6.7	7.7	6.1	6.4	6.7	8.4	4.5	7.6	5.9	7.0	7.3	6.8
10	7.4	6.1	7.9	6.5	6.0	7.2	8.3	4.7	7.6	5.9	6.8	6.7	6.8
11	6.9	6.5	7.7	6.6	6.0	7.2	8.8	5.4	7.9	6.1	6.4	6.8	6.9
正午 Noon	7.5	6.9	7.3	6.7	6.5	6.3	8.7	5.4	7.7	6.4	6.4	7.0	6.9
午後 P.M. 1	7.4	7.6	7.4	6.6	7.3	6.4	8.5	5.2	8.0	6.9	6.2	7.2	7.1
2	7.7	7.2	7.6	6.9	7.2	6.6	8.7	5.3	8.1	6.1	7.0	7.4	7.1
3	7.7	7.2	7.5	6.4	7.4	6.7	8.6	5.2	7.7	6.1	6.8	7.1	7.0
4	6.8	6.8	7.7	6.9	7.3	6.5	8.1	5.7	7.8	5.7	6.6	7.0	6.9
5	7.6	7.0	7.0	6.5	7.5	6.7	8.0	5.7	7.6	6.3	6.3	7.1	6.9
6	7.4	6.7	7.8	6.5	6.6	6.7	8.5	6.4	7.8	5.2	6.1	5.6	6.8
7	6.8	5.8	6.1	6.4	7.0	7.1	8.5	6.0	7.8	4.4	5.4	5.0	6.4
8	6.8	6.0	6.4	5.3	5.7	6.8	8.3	4.5	7.3	4.3	5.6	5.1	6.0
9	6.7	6.6	6.3	6.1	5.7	4.6	7.2	4.3	6.8	4.8	5.9	5.1	5.8
10	7.0	6.3	6.1	6.0	5.9	5.1	7.1	4.6	7.2	4.4	5.6	5.1	5.9
11	7.6	6.0	6.4	5.5	5.7	5.9	7.1	4.1	6.6	4.4	5.4	5.5	5.8
夜半 M. N.	7.3	5.6	6.9	6.1	5.9	5.8	7.5	4.8	7.0	4.3	5.4	5.2	6.0
平均 Mean	7.1	6.6	7.2	6.4	6.4	6.5	8.1	5.2	7.4	5.3	6.1	6.2	6.5

松山

風　　速　　度　（米/秒）
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	1.87	2.35	1.90	2.05	1.54	1.27	1.34	1.04	1.59	1.42	1.37	1.83	1.63
2	1.71	[illegible]	2.00	2.06	1.62	1.09	1.26	1.05	1.54	1.46	1.24	1.74	1.59
3	1.78	2.46	1.63	2.03	1.58	1.21	1.40	1.17	1.21	1.65	1.62	1.80	1.63
4	1.97	2.23	1.57	2.06	1.51	1.26	1.22	1.10	0.96	1.42	1.53	1.90	1.56
5	2.00	2.11	1.65	2.02	1.58	1.05	1.22	0.93	1.21	1.45	1.42	1.68	1.52
6	2.21	2.03	1.63	1.86	1.49	1.15	1.47	0.98	0.99	1.52	1.23	1.56	1.51
7	2.37	2.11	1.70	2.10	1.54	1.34	1.67	1.21	1.09	1.83	1.57	2.13	1.72
8	2.13	1.85	1.52	2.32	1.82	1.38	1.86	1.21	1.13	1.37	1.69	1.88	1.68
9	2.30	2.37	2.17	2.96	3.34	2.27	2.42	2.17	1.68	1.59	1.96	2.22	2.29
10	2.91	3.16	3.24	3.80	4.29	3.19	3.05	3.02	1.81	1.82	2.27	2.24	2.90
11	3.62	4.12	4.35	4.06	4.96	4.01	4.09	3.85	2.53	2.73	2.83	2.84	3.67
正午 Noon	4.48	4.81	4.30	4.51	5.17	4.44	4.32	4.00	3.10	3.03	3.54	3.68	4.11
午後 P.M. 1	5.08	4.91	4.72	5.37	5.41	4.88	4.29	4.08	3.15	3.69	3.99	3.98	4.46
2	4.87	4.79	5.01	5.12	5.11	4.33	3.97	3.82	3.31	3.33	3.86	4.14	4.30
3	5.08	5.19	4.84	4.93	5.25	4.54	3.91	4.15	3.09	3.49	4.04	4.41	4.41
4	4.05	4.25	4.27	4.67	4.39	3.87	3.54	3.97	2.90	2.82	3.38	3.95	3.84
5	3.50	3.75	3.77	3.98	[illegible]	3.75	3.01	[illegible]	2.15	2.27	2.57	3.51	3.28
6	2.98	3.03	3.05	3.32	3.24	2.86	2.56	2.29	1.71	1.57	1.97	2.63	2.60
7	2.53	2.64	2.09	[illegible]	2.34	1.98	2.07	1.45	1.59	1.46	2.00	2.62	2.09
8	2.09	2.38	1.44	1.95	2.19	1.44	1.74	1.25	1.19	1.53	2.23	2.15	1.80
9	2.13	2.70	1.48	1.93	1.81	1.52	1.40	1.09	1.15	1.62	1.87	2.07	1.73
10	1.87	2.09	1.44	1.69	1.60	1.41	1.39	0.96	1.07	1.63	1.57	1.64	1.53
11	1.97	2.22	1.86	1.96	1.82	1.38	1.67	1.04	1.47	1.56	1.55	1.91	1.70
夜半 M. N.	1.55	2.09	1.71	2.19	1.53	1.34	1.56	1.16	1.51	1.50	1.54	1.77	1.62
平均 Mean	2.79	3.00	2.64	2.97	2.88	2.37	2.35	2.09	1.80	1.99	2.20	2.51	2.47

松山

大正元年 MATSUYAMA. 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month ＼ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	73	32	54	16	51	15	57	25	17	8	56	18	91	60	93	34	44
二月 Feb.	38	3	41	8	80	18	72	14	57	24	80	10	109	17	85	10	30
三月 Mar.	71	3	44	11	94	29	54	28	58	16	79	19	61	41	84	17	38
四月 April	25	8	30	5	84	22	61	23	102	21	95	11	54	34	99	19	27
五月 May	44	6	43	9	72	16	68	8	86	16	81	24	64	43	124	30	10
六月 June	43	11	16	18	81	27	43	10	27	16	71	17	93	42	154	21	30
七月 July	42	11	25	6	61	34	52	25	69	25	97	38	57	45	92	23	42
八月 Aug.	46	3	55	13	123	31	47	4	62	7	65	24	63	29	94	12	66
九月 Sept.	62	19	42	16	49	6	31	18	66	21	69	39	67	33	84	22	76
十月 Oct.	102	13	55	14	89	30	55	17	87	9	23	10	37	30	131	11	31
十一月 Nov.	88	16	70	19	71	29	94	35	40	8	37	11	37	28	87	13	37
十二月 Dec.	63	8	46	12	111	20	96	15	54	8	45	11	62	43	104	27	19
全年 Annual	697	133	521	147	966	277	730	222	725	179	798	232	795	445	1228	239	450

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month ＼ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3.0	1.4	1.8	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2	1.7	2.8	4.0	4.0	4.2	4.0	3.9	4.4	
二月 Feb.	2.4	2.4	1.7	1.7	1.3	1.6	1.4	1.7	2.9	4.0	4.6	5.7	4.8	4.0	3.9	3.8	
三月 Mar.	2.7	1.9	1.6	1.7	1.4	1.4	1.8	3.1	3.0	4.2	3.9	3.5	3.9	3.4	3.3	2.6	
四月 April	2.3	2.1	1.7	1.7	1.6	1.7	2.2	1.6	3.3	3.1	4.8	5.0	3.9	3.7	3.7	2.1	
五月 May	2.5	1.4	2.2	1.9	1.6	1.2	2.1	2.8	2.1	3.7	4.2	4.1	4.0	3.2	3.5	3.0	
六月 June	2.2	1.3	1.4	0.9	1.3	1.5	1.9	2.3	2.0	3.8	3.4	2.4	2.8	3.3	2.9	2.6	
七月 July	1.7	1.2	1.6	1.2	1.5	1.8	1.8	1.6	3.0	4.0	3.3	3.1	2.7	2.4	2.9	2.0	
八月 Aug.	1.7	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.7	1.4	2.3	2.7	3.4	3.0	3.0	3.2	3.4	2.7	
九月 Sept.	2.9	1.6	1.4	1.1	1.2	1.3	2.0	1.1	1.5	1.2	1.9	1.6	2.1	2.5	2.8	2.5	
十月 Oct.	2.9	2.3	1.6	1.3	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	2.7	2.3	2.2	3.0	2.3	2.6	1.6	
十一月 Nov.	2.9	2.2	1.3	1.1	1.1	1.5	1.6	1.9	1.8	1.8	2.6	3.9	3.5	3.3	3.5	3.8	
十二月 Dec.	3.1	1.9	1.7	1.2	1.4	1.5	2.1	1.8	2.1	1.3	3.4	4.1	3.5	3.7	3.2	4.1	
全年 Annual	2.5	1.7	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	2.3	2.9	3.5	3.5	3.4	3.2	3.3	2.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	0	2	3	4	1	1	0	0	1	0	1	1	14
	烈風 15–29 m/sec	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		0	3	3	4	2	1	0	0	2	0	1	2	18

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	1	7	31
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	16	30	3	0	0	0	49
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	1	7	26	29	31	19	3	0	0	116

松山
MATSUYAMA.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	0.35	1.35	1.45	1.40	0.45	0.00	—	—	—	5.00
午前	6—7	0.00	—	3.65	8.73	13.30	11.05	6.15	11.80	2.45	0.39	3.00	0.00	60.52
	7—8	2.20	6.83	12.73	16.55	20 15	15 82	9.20	22.60	9.53	12.95	4.70	0.00	133.26
	8—9	10.73	11.83	17.25	19.75	22.00	18.44	11.83	24.05	10.40	18.30	12.10	9.51	189.49
	9—10	13.76	17.60	18.90	19.33	22.15	18.43	14.40	24.70	10 80	18.65	14.15	13.87	206.74
A.M.	10—11	14.97	15.77	17.87	18.30	21.95	17.55	14.13	25 40	19.80	18.70	16.02	15 18	207.44
	11—12	16.94	14.58	15.90	19.89	20.35	17.30	12.40	23.85	8.90	17.75	16.60	14.35	198.81
	0—1	19.16	13.77	16.20	19.32	19.55	15.90	12.96	23.35	8.95	17 89	16.86	12.68	196.59
	1—2	18.45	14.01	16.90	16.55	20.78	18.80	14.35	24.20	12.10	17.85	18.53	14.62	207.14
午後	2—3	14.53	14.85	16.45	19.05	21.47	21.00	16.20	26 22	12.20	16 88	15.42	15.43	209.70
	3—4	12.80	17.15	14.70	19 35	19.68	20.15	13.55	24.40	13.10	17.80	14.19	12 55	199.42
	4—5	5.80	12.10	15.75	16.78	18.42	18.62	12.90	20.80	11.80	15.00	8.87	3.59	160.33
	5—6	0.00	1.90	5.83	7.24	11.00	11.78	7.95	10.11	3.45	4.16	2.40	—	65.82
P.M.	6—7	—	—	—	0.60	3.20	3.05	0.50	1.07	0.00	—	—	—	8.42
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	0.80	—	—	—	—	0.80
總計 Total		129.34	143.39	172.13	201.99	235.35	209.34	147.92	263.80	114.48	176.52	142.84	112.38	2049.48

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	41	45	46	52	55	49	34	64	31	50	46	37	46

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	1	3.33	5.65	8.47	12.40	16.76	21.17	25.23	26.24	21.56	15.01	9.20	5.16	14.18
	2	3.16	5.42	8.18	12.17	16.29	20.73	24.96	25.77	21.25	14.79	8.87	5.08	13.89
	3	3.02	5.13	7.96	11.81	15.89	20.39	24.68	25.41	20.98	14 51	8.61	4.97	13.61
午前	4	2.96	4.96	7.71	11.44	15.46	20 09	24.44	25.15	20.75	14.28	8 40	4.81	13.37
	5	2.84	4.86	7.52	11.29	15.26	19 79	24.27	24.96	20.57	14.14	8.25	4.73	13.21
	6	2.78	4.78	7.32	11.27	15.53	20.50	24.48	25.12	20.60	13.88	8.13	4.66	13.25
	7	2.75	4.69	7.48	12.51	17.99	22.51	25.41	26.95	21.39	14.36	8.28	4.59	14.08
	8	2.95	5.05	8.84	14.69	21.25	25.14	27.37	29.97	22.90	16.18	9.46	5.06	15.74
A.M.	9	3.86	7.65	11.58	17.77	24.44	27.67	29.17	33.33	25.13	19.34	11.94	6.52	18.20
	10	5.75	10.53	14.14	20.17	27.25	29.89	31.00	36.69	27.47	22 17	14.85	8.78	20.72
	11	8.38	12.63	16.29	22.67	28.79	31.85	32.95	39.66	28.80	24.14	16.91	10.87	22.83
正午	Noon	10.60	14.34	17.75	24.32	30.19	33.45	34.38	41.37	29.85	25.12	18.12	12.10	24.30
	1	11.45	14.98	18 88	24.58	30.56	33.83	34.66	42.04	30.59	25.64	18.34	12.53	24.84
	2	10.68	14.81	18.54	24.13	29.94	33.07	34.07	42.18	30.52	25.29	17.07	11.00	24.29
	3	8 97	13.16	17.10	22.90	28 39	31.84	33.43	40.49	29..3	22.80	15.66	10.53	22.86
午後	4	8.23	12.03	15.24	20.47	25.77	29.30	31.52	36.09	27.58	21.53	14.09	9.48	20.94
	5	6.71	10.71	14.03	19.08	24.20	27.93	30.41	33.80	26.46	20.08	12.60	8.24	19.52
	6	5.79	9.32	12.48	17.42	22 65	26 62	29 37	31 92	25.05	18 59	11.72	7 36	18.19
	7	5.14	8.39	11.49	16.13	21 21	25.29	28.27	30.24	23.98	17.60	11.03	6.77	17.13
	8	4.68	7.72	10.75	15.22	19 91	24.14	27.38	29.16	23.29	17.01	10.53	6.33	16.34
P.M.	9	4.32	7.28	10.08	14.47	19.19	23.22	26.84	28.36	22.71	16.49	10 07	5.99	15 75
	10	4.03	6.96	9.57	14.04	18.69	22.71	26.40	27.79	22.31	16.11	9.77	5.71	15.34
	11	3.81	6.61	9.05	13.50	17.96	22.06	25.91	27.09	21.88	15.63	9.46	5.37	14.86
夜半	M.N.	3.60	6.27	8.69	13.11	17.35	21.64	25.56	26.54	21.53	15.26	9.12	5.23	14.49
平均	Mean	5.41	8.50	11.63	16.56	21.70	25.62	28.42	31.51	24.43	18.33	11.69	7.16	17.58
0.1 m.	平均 Mean	5.01	7.41	10.93	15 95	21 26	25 39	27.98	30 63	24.20	17.67	11.58	7.12	17 09
0 2 m.	,, ,,	5.96	7.75	11.14	15 65	20 75	24.72	27.46	30 03	24.47	18.38	12.76	8.07	17.26
0.3 m.	,, ,,	6.54	7.99	11.22	15.43	22.43	24.33	27.04	29 62	24.54	18 57	12.97	8.52	17.42
1.2 m.	,, ,,	10.60	9.83	11.58	13.78	17.51	20.05	23 41	25.65	24 67	20.60	17 08	12 85	17.35
3.0 m.	,, ,,	16.57	14.90	14.09	14.35	15.48	17.11	18.74	20.26	21.49	21.28	20.04	18.09	17.70

松山

松山

MATSUYAMA.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	97.42	0.09	1.49	5.02	8.64	14.50	20.47	19.98	15.46	8.37	1.91	99.45	7.73
最低 Min.	92.5	93.7	96.1	98.7	2.2	10.1	14.2	16.4	8.4	3.1	90.0	95.1	90.0
日 Day.	17,31	13	20	5	10	2	4	26	24	13	29	26	29 XI
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	2.86	2.60	2.35	2.31	2.13	1.72	1.28	1.50	1.47	1.89	2.96	2.70	2.15

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.38	1.69	1.75	1.99	1.63	0.97	1.02	0.52	1.06	1.14	1.66	1.76	1.38

昇降回數

FREQUENCY OF VARIATION.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
上昇 Rise 0°— 2°	14	9	12	5	13	18	14	14	10	10	9	9	137
2°— 4°	3	5	2	6	4	·	3	·	1	4	1	2	31
4°— 6°	·	1	·	2	·	·	·	·	·	·	·	1	4
6°— 8°	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	1	3
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	15	15	13	17	18	17	14	11	14	11	13	175
下降 Fall 0°— 2°	8	10	8	10	9	8	13	16	16	13	13	13	137
2°— 4°	4	4	7	7	4	4	·	1	3	4	4	5	47
4°— 6°	2	·	1	·	1	·	1	·	·	·	2	·	7
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	14	16	17	14	12	14	17	19	17	19	18	191
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1mm	3	3	2	·	·	2	4	1	·	·	2	2	19
0.1— 1	10	6	4	2	6	1	3	2	2	5	3	2	46
1— 3	2	·	·	2	1	2	4	3	1	3	2	2	22
3— 5	1	·	·	2	1	1	1	1	2	·	2	1	12
5— 10	2	2	1	3	2	3	4	1	4	3	1	2	28
10— 15	2	2	2	2	1	1	1	·	2	1	·	1	15
15— 20	·	·	2	·	1	·	2	·	2	·	·	2	9
20— 25	·	1	·	1	·	·	·	·	·	1	1	·	4
25— 30	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	1	·	·	1	·	1	·	1	·	4
35— 40	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
40— 45	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	15	13	14	12	11	21	8	16	13	12	13	168

多度津
TADOTSU.

大正元年 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	766.83	775.3	31	758.3	2	5.7	8.46	1.80	6.66	12.4	21	12.6	5	97.8	17	14.8
二月 Feb.	764.86	773.5	1	753.3	3	7.49	11.21	3.95	7.26	13.9	24	16.6	29	97.8	13	18.8
三月 Mar.	763.70	771.1	26	755.3	12,27	8.59	13.06	4.55	8.51	15.7	25	20.1	27	0.5	20	19.6
四月 April	762.83	770.9	5	751.5	30	13.12	17.92	8.55	9.37	16.2	14	23.6	21	2.3	5	21.3
五月 May	759.34	768.8	10	747.8	4	17.41	22.17	12.74	9.43	14.1	23	27.6	20	6.7	10	20.9
六月 June	755.08	765.6	2	745.4	17	21.66	26.20	17.75	8.46	13.1	2,12	29.0	23	13.2	2	15.8
七月 July	756.61	761.2	21	746.8	2	25.34	29.75	22.53	7.22	12.9	5	33.8	29	17.8	5	16.0
八月 Aug.	757.88	762.1	10	748.0	24	26.91	31.72	23.22	8.50	11.2	22	33.6	22	21.1	26	12.5
九月 Sept.	759.19	769.6	28	728.8	23	21.87	26.09	18.32	7.77	12.5	26	32.7	2	12.3	28	20.4
十月 Oct.	764.04	770.4	12	749.3	2	16.48	21.83	11.55	10.28	14.5	7	26.2	6	7.4	17	18.8
十一月 Nov.	766.10	773.1	17	758.4	1	11.05	15.35	6.38	8.97	15.0	18	22.1	5	0.4	30	21.7
十二月 Dec.	768.41	779.6	26	754.8	15	7.19	11.37	3.09	8.29	17.9	27	17.8	27	98.9	11	18.9
全年 Annual	762.03	779.6	26 XII	728.8	23 IX	15.21	19.59	11.20	8.39	17.9	27 XII	33.8	29 VII	97.8	17 I, 13 II	36.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.48	7.6	6	2.7	17	67.2	43	31	34.5	15.6	26	1.7	26	6.3	S 89° W	96
二月 Feb.	5.77	11.6	29	3.2	17	73.4	43	26	75.3	18.5	28	4.9	28	6.3	W	100
三月 Mar.	6.11	11.3	28	3.7	14,16	73.2	32	25	101.2	29.0	4	4.4	4	6.5	S 89° W	100
四月 April	8.26	16.5	21	3.8	1	72.3	32	16	124.6	33.9	23	19.2	23	6.2	S 89° W	99
五月 May	10.82	17.5	20	5.6	10	72.7	34	10	22.3	10.1	4	6.7	4	5.8	N 88° W	93
六月 June	14.55	18.8	26	7.8	1	75.7	39	1	36.7	14.0	5	4.0	5	6.2	S 89° W	97
七月 July	19.32	24.0	17	11.8	5	80.6	47	5,6	178.1	70.2	23	19.2	22	7.6	N 80° W	85
八月 Aug.	20.12	23.9	24	15.1	20	77.0	51	25	66.4	38.6	24	12.7	6	4.2	N 87° W	66
九月 Sept.	15.70	21.9	9	10.2	12,27	80.5	46	12	342.2	173.6	22	22.7	22	7.0	S 83° W	96
十月 Oct.	11.04	18.5	3	6.6	12	79.0	45	7,19	58.9	28.8	2	4.6	2	5.2	S 83° W	91
十一月 Nov.	7.23	15.0	5	3.9	16,30	72.6	45	10	42.3	19.0	13	4.6	13,19	5.7	S 85° W	97
十二月 Dec.	5.73	10.7	18,19	3.0	24,25	75.4	47	26	121.6	46.8	28	4.6	28	5.6	S 83° W	95
全年 Annual	10.76	24.0	17 VII	2.7	17 I	75.0	32	25 III, 16 IV	1204.1	173.6	22 IX	22.7	22 IX	6.0	S 89° W	92

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7.48	23.9	W	19	W	38	1.55	10	5	6	0	0	0	1	11	2	23	13	3
二月 Feb.	6.58	28.5	W	3	S 70° W	24	1.73	11	1	0	0	0	2	2	9	5	15	8	1
三月 Mar.	4.74	23.9	W	18	S 52° W	3	2.20	13	1	1	0	0	0	3	14	6	10	4	1
四月 April	4.83	24.9	W	26	S 71° W	14	3.39	15	0	0	1	2	2	3	9	3	12	0	1
五月 May	4.72	24.7	WSW	4	N 54° W	12	4.45	12	0	0	0	0	2	5	9	1	8	0	1
六月 June	3.35	9.8	NNE	7	N 16° E	24	4.89	12	0	0	0	2	0	3	10	3	0	0	0
七月 July	3.36	13.8	W	3	N 80° W	27	4.61	17	0	0	0	2	0	0	17	2	5	0	1
八月 Aug.	3.42	29.3	NNE	24	S 87° E	13	5.54	7	0	0	0	4	0	5	4	0	3	0	1
九月 Sept.	3.70	38.2	NNW	23	S 66° E	30	‡2.82	16	0	0	0	1	0	2	14	9	6	0	1
十月 Oct.	3.88	19.3	NW	7	S 41° E	24	2.28	11	0	0	0	0	1	9	8	2	8	0	1
十一月 Nov.	5.42	21.5	WNW	15	S 72° W	15	1.67	11	0	0	0	0	0	3	8	3	13	2	0
十二月 Dec.	5.86	22.2	WNW	9	S 60° W	18	1.25	11	2	0	0	0	0	5	11	5	16	13	0
全年 Annual	4.78	38.2	NNW	23 IX	S 73° W	7	3.03	146	9	7	1	12	7	41	124	41	119	40	11

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ — 0.72
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..............+ 0.47

‡ 一日缺測 Lost. 1 day.

多度津

多度津
TADOTSU.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	766.82	764.75	763.96	763.07	759.36	755.18	756.69	757.86	758.65	764.13	766.03	768.54	762.09
2	766.91	764.68	763.82	762.88	759.25	755.06	756.57	757.72	758.47	764.03	765.99	768.45	761.99
3	766.90	764.56	763.67	762.77	759.19	754.97	756.56	757.66	758.44	763.91	766.01	768.41	761.92
午 4	766.70	764.39	763.65	762.69	759.24	755.13	756.62	757.75	758.66	763.89	765.96	768.26	761.91
5	766.63	764.38	763.78	762.84	759.35	755.27	756.75	757.95	758.88	764.06	765.94	768.29	762.01
前 6	766.78	764.44	763.96	763.12	759.63	755.51	756.86	758.27	759.14	764.23	766.15	768.42	762.21
7	767.05	764.74	764.24	763.43	759.91	755.71	757.08	758.51	759.46	764.55	766.41	768.60	762.47
A.M. 8	767.30	765.06	764.49	763.56	760.03	755.83	757.20	758.64	759.73	764.87	766.71	768.87	762.69
9	767.59	765.20	764.51	763.67	760.07	755.86	757.19	758.72	759.99	765.00	766.83	769.12	762.81
10	767.67	765.19	764.50	763.71	759.99	755.78	757.14	758.68	760.09	764.81	766.87	769.18	762.80
11	767.41	765.05	764.27	763.53	759.92	755.63	757.02	758.53	759.94	764.51	766.57	768.88	762.60
正午 Noon	766.83	764.61	763.85	763.17	759.66	755.35	756.80	758.22	759.69	764.11	766.06	768.17	762.21
1	766.25	764.00	763.36	762.78	759.30	754.97	756.56	757.92	759.40	763.65	765.61	767.65	761.79
2	766.04	763.58	762.94	762.39	758.96	754.68	756.31	757.58	759.04	763.37	765.34	767.31	761.46
3	766.06	763.39	762.75	762.06	758.69	754.44	756.07	757.27	758.88	763.21	765.30	767.36	761.29
午 4	766.19	763.38	762.61	761.86	758.50	754.23	755.93	757.09	758.82	763.25	765.39	767.56	761.23
5	766.32	763.51	762.68	761.80	758.54	754.08	755.87	757.02	758.84	763.53	765.53	767.85	761.28
後 6	766.56	763.73	762.95	761.91	758.56	754.15	755.94	757.08	758.87	763.49	765.76	768.17	761.43
7	766.84	764.05	763.27	762.13	758.78	754.37	756.15	757.23	758.96	763.82	766.01	768.54	761.68
P.M. 8	766.98	764.20	763.58	762.60	759.01	754.64	756.35	757.61	759.34	764.04	766.25	768.72	761.94
9	767.07	764.38	763.94	762.97	759.42	755.05	756.60	757.95	759.40	764.10	766.44	768.80	762.18
10	767.05	764.43	764.01	763.00	759.64	755.30	756.78	758.00	759.34	764.29	766.42	768.91	762.26
11	767.09	764.47	764.00	763.04	759.62	755.34	756.78	758.03	759.30	764.22	766.36	768.90	762.26
夜半 M.N.	766.99	764.43	764.04	762.95	759.54	755.29	756.73	757.94	759.13	764.09	766.33	768.80	762.19
平均 Mean	766.83	764.36	763.70	762.83	759.34	755.08	756.61	757.88	759.19	764.04	766.10	768.41	762.03

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.00	6.13	6.95	11.10	15.15	19.68	23.74	24.64	20.21	13.98	9.52	5.65	13.40
2	4.09	5.99	6.60	10.97	14.63	19.34	23.49	24.25	19.90	13.70	9.38	5.53	13.16
3	4.08	5.67	6.38	10.52	14.19	18.90	23.32	23.93	19.73	13.37	9.03	5.45	12.88
午 4	4.11	5.49	6.07	10.19	13.87	18.49	23.13	23.72	19.49	13.24	8.80	5.31	12.66
5	4.01	5.19	5.88	9.90	13.54	18.22	22.98	23.61	19.29	13.13	8.55	5.21	12.46
前 6	3.75	5.30	5.73	9.81	13.95	18.66	23.22	23.59	19.00	12.91	8.31	4.99	12.43
7	3.65	5.23	5.93	10.80	15.62	20.15	24.09	24.83	19.78	13.09	8.50	5.05	13.06
A.M. 8	3.97	5.66	7.21	12.42	17.22	21.53	24.93	26.70	21.30	15.03	9.32	5.42	14.23
9	4.87	6.84	8.69	13.40	17.86	22.24	25.54	27.76	22.54	17.39	11.33	6.84	15.44
10	6.26	8.20	9.44	13.97	18.63	22.77	26.04	28.42	23.27	18.50	12.59	8.53	16.38
11	6.66	8.76	10.06	14.50	19.08	23.14	26.38	28.94	23.70	19.13	13.26	9.24	16.90
正午 Noon	7.12	9.14	10.55	15.13	19.57	23.23	26.73	29.36	24.15	19.76	13.60	9.56	17.32
1	7.16	9.40	11.02	15.68	19.90	23.68	27.03	29.77	24.43	20.14	13.89	9.84	17.66
2	7.24	9.63	11.28	16.15	20.39	24.25	27.45	30.00	24.61	20.54	14.10	9.77	17.95
3	7.35	9.81	11.61	16.44	20.78	24.63	27.94	30.18	24.67	20.71	14.25	10.02	18.20
午 4	7.21	9.92	11.74	16.48	20.90	24.70	28.16	30.24	24.51	20.50	13.71	9.71	18.15
5	6.82	9.56	11.16	16.14	20.45	24.39	27.44	29.74	24.06	19.35	12.88	8.96	17.58
後 6	6.25	8.75	10.37	14.97	19.78	23.78	26.89	28.78	23.05	17.83	12.14	7.99	16.71
7	5.76	8.26	9.51	13.95	18.76	22.82	26.04	27.68	22.16	16.72	11.47	7.41	15.88
P.M. 8	5.46	7.92	8.89	13.30	17.83	21.90	25.46	27.08	21.80	16.09	10.93	7.05	15.31
9	5.21	7.62	8.33	12.96	17.18	21.50	25.03	26.39	21.31	15.77	10.67	6.62	14.88
10	4.98	7.49	7.87	12.48	16.73	21.11	24.62	25.96	20.94	15.35	9.99	6.28	14.48
11	4.57	7.11	7.50	12.12	16.11	20.64	24.35	25.32	20.79	14.78	9.54	6.16	14.08
夜半 M.N.	4.22	6.72	7.28	11.62	15.73	20.18	24.11	24.91	20.31	14.53	9.34	5.90	13.74
平均 Mean	5.37	7.49	8.59	13.12	17.41	21.66	25.34	26.91	21.87	16.48	11.05	7.19	15.21

多度津

TADOTSU.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.39	5.68	5.94	7.93	10.15	14.05	19 05	19.88	15.56	10.59	7.12	5.48	10.48
2	4.43	5.66	5.81	7.89	10.05	13.97	19.00	19.83	15.31	10.49	7.08	5.44	10.41
3	4.46	5.51	5.78	7.95	9.94	13.75	18.94	19 74	15.16	10.43	7.06	5.45	10.35
4	4.52	5.42	5.83	7.83	9.99	13.52	18.96	19.54	14.96	10.46	6.97	5.45	10.29
5	4.48	5.30	5.74	7.82	9.93	13.43	18.70	19.43	14.81	10.33	6.90	5.40	10.19
6	4.43	5.36	5.70	7.77	10.12	13.46	18.98	19.53	14.72	10.23	6.86	5.42	10.21
7	4.39	5.34	5.72	8.00	10.62	13.82	19.08	19.73	15.20	10.24	6.76	5.37	10.36
8	4.39	5.47	6.03	8.28	10.97	14.37	19.24	19.83	15.76	11.15	7.06	5.51	10.67
9	4.56	5.70	6.18	8.46	11.05	14.53	19.21	20.12	15.93	11.55	7.31	5.87	10.87
10	4.58	5.87	6.23	8.54	11.21	14.77	19.51	20.34	15.89	11.48	7.47	6.09	11.00
11	4.48	5.93	6.33	8.56	11.22	14.94	19.58	20.26	15.90	11.43	7.52	6.11	11.02
正午 Noon	4.55	6.09	6.32	8.54	11.09	15.05	19.65	20.29	15.97	11.57	7.50	6.13	11.06
午後 P.M. 1	4.57	6.07	6.37	8.43	11.18	15.17	19.56	20.41	15.81	11.50	7.50	6.14	11.06
2	4.45	5.91	6.31	8.30	11.24	15.24	19.51	20.34	15.78	11.61	7.46	6.10	11.02
3	4.47	5.94	6.23	8.23	11.47	15.15	19.47	20.35	15.90	11.49	7.30	6.09	11.01
4	4.48	6.02	6.31	8.61	11.42	14.96	19.43	20.65	16.22	11.48	7.39	6.01	11.08
5	4.45	5.99	6.23	8.54	11.61	14.93	19.53	20.94	16.44	11.63	7.50	5.95	11.14
6	4.48	5.93	6.50	8.41	11.61	15.21	19.47	21.07	16.61	11.67	7.45	5.89	11.19
7	4.51	5.88	6.41	8.55	11.16	15.24	19.44	20.79	16.18	11.29	7.41	5.78	11.05
8	4.51	5.93	6.32	8.33	11.09	15.14	19.23	20.41	16.02	11.12	7.40	5.70	10.93
9	4.55	5.88	6.22	8.33	10.88	14.99	19.32	20.07	15.82	10.99	7.31	5.61	10.83
10	4.51	5.90	6.16	8.32	10.73	14.66	19.67	19.82	15.68	10.80	7.12	5.57	10.74
11	4.46	5.84	6.03	8.47	10.63	14.51	19.53	19.82	15.63	10.84	7.03	5.56	10.70
夜半 M.N.	4.38	5.77	5.96	8.20	10.33	14.24	19.53	19.64	15.62	10.65	6.99	5.51	10.57
平均 Mean	4.48	5.77	6.11	8.26	10.82	14.55	19.32	20.12	15.70	11.04	7.23	5.73	10.76

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	72.1	78.6	78.7	78.1	78.3	82.0	87.0	86.4	87.6	87.8	78.5	79.5	81.2
2	72.3	78.9	78.7	78.4	80.1	83.4	88.0	88.1	87.9	88.5	78.8	79.7	81.9
3	72.5	79.1	79.3	80.9	81.4	84.1	88.5	89.4	87.6	89.6	80.0	80.3	82.7
4	73.6	78.7	81.6	81.7	83.2	84.9	89.5	89.7	88.1	90.3	80.4	81.1	83.6
5	73.2	78.9	81.8	83.2	84.5	85.8	89.3	89.9	88.4	90.1	81.1	80.9	83.9
6	73.8	78.9	82.2	82.9	84.1	83.8	89.1	90.3	89.3	90.8	81.7	82.5	84.1
7	73.8	79.1	81.5	80.3	79.4	78 6	84.8	84.8	87.8	90.0	80.4	81.7	81.8
8	72.6	78.7	78.8	75.1	73.9	75.0	81.8	76.3	83.6	87.1	79.1	81.5	78.6
9	70.7	75.6	73.3	71.7	71.6	72.7	78.7	72.7	78.1	77.8	72.0	78.8	74.5
10	64.5	71.0	70.3	69.8	69.3	71.7	77.8	70.8	74.3	71.9	67.4	73.2	71.0
11	61.4	69.4	68.7	67.8	67.8	70.8	76.5	68.3	72.9	68.9	65.0	70.1	69.0
正午 Noon	60.4	69.2	66.4	65.1	64.8	71.1	75.1	66.8	71.3	67.1	63.4	68.9	67.5
午後 P.M. 1	60.4	67.7	64.8	62.4	64.2	69.8	73.5	65.6	69.2	65.4	62.1	67.3	66.0
2	58.7	65.4	63.3	60.1	62.6	67.9	71.6	64.6	68.8	64.3	60.9	67.6	64.6
3	58.3	65.1	61.6	59.0	62.5	66.0	69.5	64.0	69.4	63.3	59.3	66.4	63.7
4	59.0	65.4	62.0	61.1	62.0	65.3	68.9	64.7	71.3	63.8	62.3	66.5	64.4
5	60.1	66.4	63.3	62.2	64.8	66.1	72.3	67.5	74.2	69.3	66.6	69.1	66.8
6	63.2	69.3	69.1	66.3	67.4	69.9	74.2	71.7	79.1	76.2	69.6	73.0	70.7
7	65.8	71.0	71.7	71.0	69.0	73.9	77.6	75.5	81.2	79.0	72.6	74.9	73.6
8	67.1	72.9	73.7	71.8	72.5	77.5	79.7	77.0	82.3	80.9	75.0	75.5	75.5
9	68.3	74.0	75.4	73.3	73.6	78.2	82.1	78.6	83.6	81.6	75.1	76.5	76.7
10	68.7	74.9	76.8	75.4	74.6	78.5	85.3	79.7	84.8	82.2	76.2	77.7	77.9
11	70.4	76.1	77.1	78.1	76.7	80.0	85.9	82.9	85.0	85.2	77.6	78.0	79.4
夜半 M.N.	71.0	77.0	77.2	78.4	76.8	80.7	87.3	84.0	87.2	85.4	77.9	78.5	80.1
平均 Mean	67.2	73.4	73.2	72.3	72.7	75.7	80.6	77.0	80.5	79.0	72.6	75.4	75.0

多度津

TADOTSU.

大正元年 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	0.3	1.9	3.8	7.4	0.4	2.9	3.9	2.4	18.5	0.9	4.6	3.8	50.8
1-2	0.5	2.2	3.1	21.9	0.0	4.2	16.3	4.3	16.8	1.5	0.6	5.4	76.8
2-3	2.1	3.4	4.0	5.5	0.0	5.3	6.0	12.4	19.4	1.2	1.1	1.7	62.1
3-4	2.8	2.7	3.1	2.8	0.1	2.6	9.5	12.5	9.7	1.8	0.9	1.8	50.3
4-5	2.0	2.7	3.3	8.6	0.4	1.7	2.0	5.7	16.2	2.9	0.5	2.4	48.4
5-6	1.2	1.0	4.9	8.9	3.0	1.0	1.6	3.8	11.8	3.6	0.1	3.5	41.4
6-7	0.6	1.2	1.7	2.6	7.4	1.5	1.4	0.2	2.8	2.7	0.0	3.1	25.2
7-8	1.5	0.8	3.3	1.2	1.5	0.6	5.2	0.0	6.9	3.5	0.0	4.6	29.1
8-9	0.6	2.5	5.4	3.2	0.6	0.1	13.5	0.4	4.9	5.0	1.8	5.7	43.7
9-10	0.4	4.6	6.0	1.6	2.1	0.6	16.2	1.1	9.5	4.7	0.7	9.2	56.7
10-11	1.2	8.2	5.2	1.5	0.2	0.8	12.5	0.2	14.1	4.2	1.3	11.8	61.2
11-12	0.7	6.9	3.7	0.8	0.2	0.4	5.6	1.0	15.7	0.8	0.7	9.5	46.0
午後 P.M. 0-1	1.9	8.5	2.4	0.3	0.4	1.0	9.2	0.1	11.0	0.1	4.1	8.2	47.2
1-2	1.6	5.5	5.5	3.1	0.0	1.2	0.5	0.3	19.8	1.6	4.9	5.6	49.6
2-3	0.8	3.4	5.1	5.9	0.5	0.3	1.1	0.3	14.4	3.4	3.6	7.1	45.9
3-4	1.8	3.9	4.4	11.3	0.1	0.0	2.2	0.1	7.3	7.1	2.4	5.1	45.7
4-5	2.5	3.4	3.3	7.1	1.0	0.1	1.8	1.1	10.6	7.0	3.5	3.3	44.7
5-6	3.1	2.9	3.4	1.6	1.4	0.7	1.6	0.0	15.4	1.9	2.6	4.8	39.4
6-7	2.8	3.0	5.2	0.9	0.8	0.5	20.6	0.0	27.2	1.1	1.1	4.7	67.9
7-8	2.3	2.8	6.5	4.4	0.2	3.2	15.2	3.3	25.0	2.0	0.5	3.0	68.4
8-9	0.7	1.2	6.5	3.5	0.1	2.6	11.2	1.3	27.7	0.3	0.9	4.2	60.2
9-10	2.3	1.3	4.5	8.4	0.1	2.4	9.5	13.1	10.9	0.5	0.9	5.1	59.0
10-11	0.5	1.1	3.3	7.6	0.1	2.2	5.4	1.6	10.9	0.4	1.4	5.8	40.3
11-12	0.3	0.2	3.6	4.5	1.7	0.8	6.1	1.2	15.7	0.7	4.1	2.2	41.1
總計 Total	34.5	75.3	101.2	124.6	22.3	36.7	178.1	66.4	342.2	58.9	42.3	121.6	1204.1

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	2	2	3	5	3	2	4	3	7	3	1	4	39
1-2	2	3	2	5	0	2	6	2	7	4	1	3	37
2-3	3	2	2	2	0	4	5	2	4	3	3	5	35
3-4	4	3	1	3	1	2	4	1	6	3	2	4	34
4-5	2	3	1	4	2	2	4	2	4	5	1	6	36
5-6	2	2	3	3	2	2	2	1	7	4	1	6	35
6-7	2	4	3	3	4	4	2	1	5	4	0	5	37
7-8	2	4	5	3	5	2	2	0	7	2	0	5	37
8-9	1	4	3	5	2	1	2	1	5	3	1	5	33
9-10	1	4	4	3	2	1	4	1	4	2	2	5	33
10-11	3	5	3	2	1	1	4	1	6	3	1	5	35
11-12	3	6	2	1	1	2	4	2	6	3	1	6	37
午後 P.M. 0-1	2	5	2	1	2	2	3	1	4	1	2	5	30
1-2	2	4	3	3	0	1	1	1	5	2	2	5	29
2-3	3	4	4	5	1	1	2	1	7	3	2	5	38
3-4	2	3	6	6	1	0	2	1	6	3	2	3	35
4-5	2	5	5	6	4	1	4	1	5	3	4	3	43
5-6	3	3	5	5	4	3	5	0	5	3	3	3	42
6-7	4	4	3	3	3	1	3	0	5	3	3	5	37
7-8	3	6	5	5	2	3	5	1	5	3	3	2	43
8-9	3	4	5	6	1	3	5	3	5	2	3	2	42
9-10	2	3	5	5	1	1	6	2	5	2	3	3	38
10-11	1	4	4	4	1	1	6	1	6	2	3	4	37
11-12	2	1	4	4	3	3	4	2	6	2	2	3	36
合計 Sum	56	88	83	92	46	45	89	31	132	68	46	102	878
<0.1 mm	39	46	37	52	35	67	62	40	46	39	44	37	544

多度津
TADOTSU.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.9	5.3	5.8	5.9	5.9	6.1	7.5	3.2	6.3	4.9	5.1	4.9	5.5
2	5.8	5.7	6.2	6.1	5.1	6.1	7.0	3.2	6.6	4.4	5.1	5.1	5.5
3	6.3	6.0	6.6	5.2	5.1	5.5	7.2	4.1	6.3	4.5	5.3	5.6	5.6
午 4	5.7	5.6	7.0	5.9	5.8	6.2	7.1	4.4	6.3	4.7	5.4	6.0	5.8
5	5.8	6.4	6.8	5.6	5.6	6.5	8.0	4.7	6.2	4.5	5.8	5.7	6.0
前 6	6.1	7.0	6.9	6.5	6.0	6.8	8.3	5.5	6.8	5.1	6.1	5.4	6.4
7	6.6	7.1	7.5	6.4	5.8	6.7	8.1	5.1	7.2	6.0	5.7	6.4	6.5
A.M. 8	7.2	7.4	7.1	6.6	5.3	6.3	7.8	4.7	7.5	6.2	6.2	6.4	6.6
9	6.6	6.6	7.1	6.2	5.4	6.4	7.5	4.2	7.4	5.9	6.5	5.5	6.3
10	6.5	6.3	7.9	6.5	5.3	5.7	7.7	3.8	7.1	6.1	6.2	5.7	6.2
11	5.8	6.3	7.1	6.1	5.2	5.9	7.7	3.6	7.5	5.5	5.3	5.3	5.9
正午 Noon	6.9	6.8	6.7	6.0	5.5	6.1	7.8	3.8	7.3	5.4	5.6	5.8	6.1
1	7.5	6.7	6.6	6.3	6.0	6.3	7.6	4.2	7.1	5.8	5.7	6.4	6.3
2	7.8	6.9	6.5	6.2	6.1	6.0	7.4	4.6	7.2	5.7	5.5	6.4	6.4
3	7.4	6.7	7.8	6.0	6.5	5.8	7.4	4.4	7.5	5.3	5.9	6.7	6.4
午 4	7.7	6.6	7.1	6.2	6.4	6.1	7.2	4.1	7.4	5.3	6.5	6.7	6.4
5	7.4	6.7	6.8	6.3	6.7	6.4	7.9	4.8	7.7	5.6	5.8	6.6	6.6
後 6	7.2	6.4	7.0	6.4	6.9	6.7	7.8	5.3	7.9	4.9	5.7	5.3	6.5
7	6.2	5.6	6.0	6.1	6.1	6.8	8.4	5 2	7.8	5.1	4.9	5.1	6.1
P.M. 8	5.3	5.6	5.2	5.9	5.5	7.0	8.2	3.7	7.6	4.6	5.8	4.5	5.7
9	6.1	6.1	5.1	5.9	5.4	6.1	6.9	3.7	6.7	4.8	5.5	4.0	5.5
10	5.6	5.4	4.9	6.3	5.7	4.9	6.8	2.8	6.6	5.0	5.5	5.0	5.4
11	5.1	5.8	5.2	6.6	5.8	5.6	7.0	3.7	6.6	4.5	5.8	4.7	5.5
夜半 M. N.	4.9	5.3	5.5	6.4	5.8	5.8	7.2	3.6	6.2	4.8	5.6	4.4	5.5
平均 Mean	6.3	6.3	6.5	6.2	5.8	6.2	7.6	4.2	7.0	5.2	5.7	5.6	6.0

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.64	6.49	3.80	4.14	4.01	2.07	2.68	2.30	3.90	2.97	5.32	5.89	4.18
2	6.00	6.40	4.32	3.93	4.03	1.98	2.50	2.36	3.89	2.82	5.06	5.35	4.05
3	6.38	6.37	4.51	4.24	3.95	2.09	2.15	2.52	3.97	3.35	4.71	5.44	4.14
午 4	7.16	6.45	4.59	3.96	3.84	2.16	2.00	2.93	3.95	3.40	5.14	5.23	4.23
5	7.63	6.00	4.61	4.09	3.78	2.30	2.14	2.87	3.47	3.77	4.99	4.94	4.22
前 6	7.08	5.69	4.11	4.18	3.52	2.25	1.93	2.75	3.37	3.94	4.77	4.87	4.04
7	7.05	5.47	4.06	3.93	3.37	2.31	2.02	2.75	3.53	3.65	4.99	4.77	3.99
A.M. 8	6.68	5.03	3.82	3.69	4.05	2.80	2.54	2.76	3.38	3.33	5.00	4.48	3.96
9	6.61	5.04	3.96	4.16	5.11	3.75	3.56	3.43	3.39	3.41	4.76	4.51	4.31
10	7.34	5.66	4.89	4.67	5.56	5.00	4.42	4.10	3.84	3.92	4.75	4.49	4.89
11	7.71	6.49	5.44	5.39	6.38	5.16	4.50	4.74	4.30	4.62	4.91	5.08	5.39
正午 Noon	8.06	6.84	5.80	5.79	6.63	5.22	4.58	5.21	4.49	5.29	5.51	5.51	5.74
1	8.27	7.09	5.55	6.45	6.65	5.18	4.75	5.05	4.65	5.71	5.84	6.10	5.94
2	8.17	7.50	5.93	6.58	6.33	4.99	4.71	5.15	4.51	5.16	6.08	6.62	5.98
3	8.47	7.79	5.59	7.07	6.19	5.22	4.75	5.19	4.26	4.27	6.27	6.54	5.97
午 4	8.46	7.96	5.61	6.44	5.56	5.00	4.51	4.71	3.64	3.75	6.18	6.51	5.69
5	8.46	7.60	5.05	6.07	5.49	4.44	4.62	4.12	3.21	3.81	5.87	6.89	5.47
後 6	8.00	7.31	4.65	5.39	4.61	3.89	4.40	3.40	2.85	3.62	6.14	6.85	5.09
7	7.65	6.79	4.21	5.31	4.27	2.99	3.67	2.67	2.96	3.68	6.42	7.07	4.81
P.M. 8	7.90	6.73	4.98	4.54	4.16	2.33	3.22	2.19	3.32	3.77	5.89	7.06	4.67
9	7.85	6.58	5.47	4.34	3.79	2.38	2.58	2.40	3.75	4.07	5.64	6.91	4.65
10	7.36	6.83	4.65	4.01	3.86	2.56	2.99	2.96	3.55	3.86	5.42	6.45	4.54
11	7.50	7.23	4.14	3.79	3.93	2.14	2.55	2.78	3.29	3.69	5.26	6.70	4.42
夜半 M. N.	7.16	6.67	4.11	3.78	4.12	2.25	2.79	2.64	3.31	3.37	5.06	6.36	4.30
平均 Mean	7.48	6.58	4.74	4.83	4.72	3.35	3.36	3.42	3.70	3.88	5.42	5.86	4.78

多度津

TADOTSU.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm
一月 Jan.	47	37	7	11	14	19	45	79	24	21	12	51	192	120	45	17	3
二月 Feb.	25	51	18	19	28	27	77	54	15	16	19	104	151	50	31	8	3
三月 Mar.	44	74	33	28	48	43	72	79	12	23	16	69	111	47	25	18	2
四月 April	32	71	34	21	28	38	70	59	17	26	16	94	134	41	24	12	3
五月 May	50	110	28	21	29	35	68	63	16	8	9	79	132	52	24	16	4
六月 June	60	129	37	30	47	39	58	53	14	1	3	26	72	68	39	30	14
七月 July	35	51	23	29	35	37	31	41	16	12	16	89	180	55	42	23	29
八月 Aug.	46	101	22	25	76	51	96	71	23	10	8	60	73	42	19	16	5
九月 Sept.	27	77	42	28	55	72	108	121	24	8	9	22	60	26	27	7	7
十月 Oct.	38	71	17	24	31	35	105	194	34	9	7	22	52	39	45	20	1
十一月 Nov.	43	31	27	16	24	16	56	132	32	28	9	28	72	118	60	28	0
十二月 Dec.	36	29	13	12	31	19	84	133	29	11	10	32	109	112	70	12	2
全年 Annual	483	832	301	264	446	431	870	1079	256	173	134	676	1338	770	451	207	73

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm
一月 Jan.	6.1	7.8	6.3	3.5	2.4	1.8	2.2	2.3	2.7	3.7	5.2	7.8	11.3	11.2	6.7	8.0	
二月 Feb.	3.0	4.2	3.3	5.8	3.2	2.7	2.3	2.3	2.2	4.2	6.2	8.5	11.9	9.7	7.8	3.2	
三月 Mar.	4.3	5.1	4.0	2.8	2.7	1.9	2.0	2.3	2.6	3.5	4.3	6.0	8.8	7.4	7.7	6.1	
四月 April	4.4	3.8	3.2	2.4	2.1	1.9	1.9	2.1	2.9	4.2	4.9	8.6	8.2	5.7	4.6	2.9	
五月 May	4.9	5.9	3.8	2.7	2.7	2.1	2.0	2.1	2.0	4.7	5.6	9.2	6.7	3.7	2.6	3.0	
六月 June	3.6	5.2	3.6	2.9	2.9	2.1	1.6	1.7	1.6	3.7	2.5	4.6	4.3	3.1	3.0	3.3	
七月 July	2.4	3.8	3.8	3.7	3.3	1.9	1.7	1.4	2.5	2.6	2.9	4.4	4.7	3.7	2.6	2.1	
八月 Aug.	4.3	5.6	4.5	3.1	2.1	1.7	1.6	1.7	2.0	2.7	2.8	5.8	5.2	3.3	4.3	2.6	
九月 Sept.	6.4	5.6	4.2	2.5	2.3	1.7	1.7	1.8	1.9	6.4	3.8	8.5	7.7	5.8	6.1	9.0	
十月 Oct.	4.8	6.4	3.9	4.1	3.2	1.8	2.1	2.4	2.5	2.5	3.6	4.1	7.2	6.2	7.1	3.9	
十一月 Nov.	6.4	4.0	3.6	2.7	2.5	2.2	2.3	2.6	2.7	3.5	4.6	4.9	7.8	10.0	8.7	5.8	
十二月 Dec.	3.7	4.3	3.0	2.2	2.4	2.0	2.3	2.4	2.4	3.3	4.4	7.7	9.4	10.6	10.6	5.0	
全年 Annual	4.5	5.2	3.8	3.2	2.6	1.9	2.0	2.2	2.4	3.7	4.4	7.0	8.1	7.7	6.6	4.4	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	14	6	7	3	5	0	5	2	3	5	10	9	69
	烈風 15–29 m/sec	9	9	3	9	3	0	0	0	2	3	3	7	48
	颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
合計 Sum		23	15	10	12	8	0	5	3	6	8	13	16	119

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	7
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	16	30	7	0	0	0	53
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	5	21	29	31	18	4	0	0	108

多度津

TADOTSU.

大正元年 **1912**

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6	—	—	—	0.47	2.31	3.18	3.05	1.50	—	—	—	—	10.51
6—7	—	0.23	3.99	12.08	17.73	13.91	10.27	15.59	3.32	1.25	—	—	78.37
7—8	5.46	10.51	12.91	17.19	21.34	17.82	13.77	22.29	10.91	15.05	6.61	4.54	158.40
8—9	14.92	15.00	16.78	17.25	21.69	20.51	17.98	25.46	12.32	17.74	14.64	14.54	208.83
9—10	17.80	15.77	16.92	17.40	23.88	22.12	19.30	27.25	12.65	18.80	17.91	17.19	226.99
10—11	21.47	15.94	19.02	20.15	25.42	22.83	20.94	28.23	13.38	19.85	17.10	18.76	243.09
11—12	22.41	15.16	18.42	22.98	24.12	22.39	18.91	27.32	14.16	20.37	19.66	18.53	244.43
午後 P.M. 0—1	16.07	16.63	16.63	22.81	23.60	21.28	19.52	27.90	13.33	20.52	18.00	16.07	232.36
1—2	13.87	15.28	17.51	21.90	23.95	21.92	19.34	26.69	14.83	21.35	17.98	16.81	231.43
2—3	13.43	14.15	14.53	19.14	23.71	23.36	20.69	25.94	13.97	21.37	18.31	14.96	223.56
3—4	8.23	13.38	15.76	19.08	22.40	22.22	20.30	25.74	12.08	20.59	15.25	15.66	210.69
4—5	3.25	7.80	11.83	18.37	19.03	18.90	15.18	22.29	11.65	17.63	6.69	2.02	154.64
5—6	—	0.05	3.38	13.50	16.65	16.06	11.77	13.99	4.32	2.73	—	—	82.45
6—7	—	—	—	0.99	4.78	5.95	4.87	1.89	—	—	—	—	18.48
7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	136.91	139.90	167.68	223.31	270.61	252.45	215.89	292.08	13[illegible].92	197.25	152.15	139.08	2324.23
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	44	44	45	57	63	59	49	71	37	56	49	45	52

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 午前 A.M. 1	5.26	7.49	10.18	14.85	19.51	24.39	27.50	29.10	23.68	17.71	11.71	6.96	16.53
2	5.09	7.34	9.92	14.53	19.07	23.94	27.14	28.82	23.40	17.44	11.48	6.81	16.25
3	4.95	7.14	9.70	14.26	18.75	23.59	26.90	28.47	23.16	17.24	11.30	6.67	16.01
4	4.87	6.96	9.48	13.99	18.42	23.22	26.65	28.20	22.95	17.02	11.15	6.55	15.79
5	4.70	6.80	9.27	13.71	18.08	22.93	26.46	27.98	22.78	16.82	10.96	6.42	15.58
6	4.59	6.61	9.07	13.51	18.22	23.00	26.45	27.88	22.58	16.63	10.80	6.30	15.47
7	4.49	6.52	8.98	13.64	18.82	23.61	26.87	28.30	22.71	16.63	10.69	6.18	15.62
8	4.53	6.64	9.39	14.46	20.56	25.24	27.91	29.48	23.44	17.24	10.93	6.26	16.34
9	4.93	7.22	10.36	15.57	22.24	27.19	29.25	31.24	24.52	18.69	11.72	6.60	17.46
10	6.09	8.56	11.86	17.32	24.84	29.34	30.77	33.43	25.66	20.50	13.31	7.87	19.13
11	7.25	9.89	13.44	18.91	26.67	31.38	32.11	35.51	26.72	22.03	14.68	9.33	20.66
正午 Noon	8.78	11.08	14.84	20.51	28.66	33.14	33.34	37.13	27.70	23.40	15.87	10.42	22.07
午後 P.M. 1	9.28	11.95	15.78	21.37	29.39	34.15	34.21	38.28	28.34	24.26	16.30	10.95	22.85
2	9.50	12.44	16.14	21.64	29.75	34.83	34.69	38.60	28.62	24.56	16.49	11.25	23.21
3	9.31	12.29	15.81	21.36	29.23	34.92	34.58	38.22	28.42	24.05	16.10	10.97	22.94
4	8.62	11.80	15.33	20.84	28.33	33.85	34.11	37.43	27.84	23.15	15.23	10.32	22.24
5	7.72	10.99	14.49	20.03	26.76	32.40	32.89	35.87	27.15	21.65	14.13	9.28	21.11
6	7.07	9.96	13.35	18.85	24.76	30.23	31.55	34.02	26.14	20.37	13.42	8.58	19.86
7	6.70	9.43	12.51	17.79	23.17	28.36	30.24	32.52	25.30	19.69	12.98	8.17	18.90
8	6.35	9.04	11.96	17.17	22.16	27.11	29.47	31.52	24.87	19.25	12.66	7.85	18.28
9	6.11	8.74	11.48	16.69	21.50	26.39	28.94	30.86	24.44	18.84	12.36	7.55	17.82
10	5.89	8.49	11.11	16.25	20.99	25.82	28.54	30.28	24.16	18.48	12.08	7.34	17.45
11	5.66	8.22	10.75	15.87	20.55	25.31	28.18	29.84	23.94	18.16	11.82	7.17	17.12
夜半 M. N.	5.40	8.00	10.44	15.51	20.05	24.89	27.91	29.42	23.70	17.83	11.62	7.00	16.81
平均 Mean	6.38	8.90	11.90	17.03	22.94	27.88	29.86	32.18	25.09	19.65	12.91	8.03	18.56
0.1 m. 平均 Mean	5.82	8.06	11.16	16.21	22.18	26.73	28.78	30.97	24.22	18.77	12.14	7.07	17.68
0.2 m. ,, ,,	6.38	8.30	11.31	16.15	22.14	26.65	28.91	31.25	24.89	19.45	13.06	8.02	18.04
0.3 m. ,, ,,	5.80	7.41	10.30	14.90	20.70	25.10	27.44	29.72	23.96	18.45	12.30	7.39	16.95
0.4 m. ,, ,,	7.72	8.43	10.95	14.93	19.91	23.88	27.08	29.44	25.77	20.19	14.72	9.86	17.74
1.0 m. ,, ,,	9.72	9.35	11.17	14.09	18.62	22.09	25.38	28.17	26.35	21.16	16.54	11.91	17.88
2.0 m. ,, ,,	13.27	11.76	12.04	13.27	16.27	18.95	22.08	24.92	26.20	21.62	18.79	15.39	17.88
3.0 m. ,, ,,	15.99	14.16	13.51	13.84	15.24	17.11	19.63	22.56	24.47	20.97	19.66	17.66	17.90

多度津

TADOTSU.

大正元年 1912

草上最低溫度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	98.63	0.87	1.24	5.43	9.34	14.50	20.33	20.65	15.74	8.84	3.07	99.97	8.22
最低 Min.	91.9	92.8	97.3	99.5	3.0	7.8	14.6	18.6	9.9	4.4	96.5	94.3	91.9
日 Day	21	13	20	2	10	2	5	26	28	17	30	11,26	21 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	3.17	3.08	3.31	3.12	3.40	3.25	2.20	2.57	2.58	2.71	3.31	3.12	2.98

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.37	1.35	1.43	1.54	1.24	0.68	0.91	0.62	1.14	1.37	2.01	1.79	1.29
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	11	13	10	11	14	17	17	17	11	14	7	12	154
2°— 4°	4	5	6	4	3	·	3	·	1	3	6	6	41
4°— 6°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	18	16	16	17	17	20	17	12	17	13	18	196
下降 Fall 0°— 2°	12	9	9	10	13	12	10	14	13	9	8	5	124
2°— 4°	4	2	6	4	1	1	·	·	5	4	7	8	42
4°— 6°	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	2	·	4
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	11	15	14	14	13	11	14	18	14	17	13	170
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1mm	8	2	1	1	2	3	6	3	2	4	3	4	39
0.1— 1	3	1	5	2	6	4	8	1	3	4	5	1	43
1— 3	5	4	1	4	4	5	3	2	1	4	2	2	37
3— 5	·	·	1	1	1	1	·	1	2	·	1	1	9
5— 10	1	3	1	4	·	1	3	1	2	·	2	3	21
10— 15	·	1	3	2	1	1	·	1	·	2	·	2	13
15— 20	1	2	·	·	·	·	·	·	4	·	1	·	8
20— 25	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	1	3
25— 30	·	·	1	1	·	·	1	·	2	1	·	·	6
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
合計 Sum	18	13	14	16	14	15	23	10	18	15	14	15	185

多度津

德島

TOKUSHIMA.

大正元年 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	766.37	774.8	31	757.0	2	**4.82**	9.08	**1.10**	7.99	12.3	4	13.6	6	98.3	21	15.3
二月 Feb.	764.06	773.5	1	753.1	3	7.55	12.20	3.24	8.96	14.8	9	20.1	28	**97.7**	1	22.4
三月 Mar.	763.42	771.2	26	755.4	27	8.77	13.10	4.44	8.66	**17.7**	21	19.9	21	99.0	20	20.9
四月 April	762.63	770.5	5	751.3	30	13.86	18.82	8.43	**10.39**	16.6	13	28.5	22	0.9	2	27.6
五月 May	759.22	768.6	10	747.4	4	17.58	22.47	12.42	10.05	15.6	16	28.0	20	7.9	5	20.1
六月 June	**755.09**	765.7	2	745.3	17	21.71	26.31	17.04	9.27	15.9	2	29.9	18	10.9	2	19.0
七月 July	756.77	761.4	21	746.3	2	25.31	29.32	21.77	7.55	12.5	5	34.0	27	17.1	5	16.9
八月 Aug.	758.05	762.6	9,10	744.6	24	**26.94**	**31.57**	22.85	8.72	12.1	24	**35.6**	1	20.8	15	14.8
九月 Sept.	759.17	769.7	28	**717.7**	23	22.22	26.10	18.81	7.29	10.0	13	31.7	2	15.0	28	16.7
十月 Oct.	764.09	770.4	27	751.3	2	17.25	21.86	12.82	9.04	15.5	22	29.2	3	9.3	22	19.9
十一月 Nov.	765.97	773.2	17	758.2	1	11.08	15.52	6.84	8.68	17.4	18	22.5	5	2.2	17	20.3
十二月 Dec.	**768.23**	**779.3**	26	753.6	15	7.59	12.22	3.03	9.20	16.3	27	19.9	18	98.9	25	21.0
全年 Annual	761.92	779.3	26 XII	717.7	23 IX	15.39	19.88	11.07	8.81	17.7	21 III	35.6	1 VIII	97.7	1 II	37.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 .	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	**4.30**	7.7	6	**2.2**	16	**66.9**	36	19	36.1	19.4	26	3.3	26	5.1	S 86° W	96
二月 Feb.	5.83	15.0	28	2.8	19	72.7	35	3	111.4	31.8	14	7.3	14	5.5	N 85° W	96
三月 Mar.	6.18	13.6	27	3.5	14	72.7	35	23	115.8	28.6	17	5.5	4	6.4	N 84° W	97
四月 April	8.90	18.0	22	3.7	13	72.9	**23**	19	125.6	25.5	24	7.9	24	6.3	W	100
五月 May	11.22	19.3	19,20	6.1	23	74.3	32	4	83.8	23.4	4	12.6	3,4	5.7	S 88° W	98
六月 June	14.50	19.6	24	8.0	1	75.8	39	1	102.4	39.0	16	8.1	16	5.9	N 89° W	97
七月 July	**20.00**	24.5	30	12.3	5	83.9	44	27	279.3	53.9	16	39.7	16	**7.4**	N 89° W	99
八月 Aug.	19.99	24.1	24	16.1	5	76.9	45	2,24	195.8	74.8	24	31.5	24	**4.2**	N 73° W	77
九月 Sept.	15.77	**27.9**	7	9.4	27	78.6	41	27	**636.5**	306.0	22	40.7	23	7.3	W	100
十月 Oct.	10.95	20.2	2	5.9	22	74.5	36	21,22	529.8	**463.4**	2	**85.4**	2	4.9	N 89° W	99
十一月 Nov.	6.98	14.1	5	3.2	16	69.5	42	20	52.5	32.7	13	5.2	13	5.7	N 88° W	94
十二月 Dec.	5.51	12.9	18	2.4	24,25	69.7	37	24,25	92.5	50.3	28	4.6	28	5.2	S 89° W	99
全年 Annual	10.84	27.9	7 IX	2.2	16 I	74.0	23	19 IV	2361.5	463.4	2 X	85.4	2 X	5.8	N 88° W	94

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雷 ⊓	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	**4.58**	12.7	NNW	19	N 52° W	82	1.86	9	4	4	0	0	0	6	6	2	5	21	2
二月 Feb.	3.90	18.8	W	3	N 44° W	64	2.01	11	2	1	0	0	2	4	8	6	10	15	0
三月 Mar.	4.07	13.7	WNW	18	N 39° W	65	2.51	14	1	2	0	0	0	3	13	6	8	9	1
四月 April	3.72	12.9	NW	19	N 44° W	31	3.15	16	0	1	0	1	0	2	10	5	5	3	0
五月 May	3.55	15.4	WNW	4	N 16° W	15	3.98	11	0	0	0	0	2	4	9	3	3	0	1
六月 June	2.84	9.7	S	16	N 17° W	7	4.47	12	0	0	0	1	0	4	10	5	0	0	1
七月 July	2.21	10.7	WNW	3	N 41° E	13	3.86	16	0	0	0	3	1	3	18	5	1	0	1
八月 Aug.	3.03	21.0	SE	24	N 23° W	7	**5.27**	9	0	0	0	2	0	7	4	1	2	0	0
九月 Sept.	3.45	**23.8**	NW	23	N 53° W	54	3.03	16	0	0	0	0	0	2	17	8	5	0	1
十月 Oct.	3.48	11.6	WNW	7	N 52° W	64	2.57	10	0	0	0	1	0	9	7	1	4	0	0
十一月 Nov.	3.95	11.4	W	15	N 55° W	78	2.11	9	0	1	0	0	0	4	9	2	7	3	0
十二月 Dec.	4.28	15.6	W	15	N 59° W	76	1.68	11	2	2	0	0	0	7	5	3	7	13	0
全年 Annual	3.59	23.8	NW	23 IX	N 48° W	44	3.04	144	9	11	0	8	5	55	116	47	57	64	7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ − 0.73
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............... + 0.35

德島

德島

TOKUSHIMA.

大正元年 1912

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	766.38	764.39	763.55	762.91	759.25	755.23	756.80	758.02	758.60	764.26	765.91	768.43	761.98
2	766.50	764.33	763.53	762.73	759.15	755.09	756.70	757.89	758.29	764.10	765.81	768.33	761.87
3	766.40	764.20	763.37	762.62	759.17	755.13	756.70	757.79	758.34	763.99	765.81	768.29	761.82
午 4	766.28	764.15	763.44	762.60	759.23	755.20	756.81	757.79	758.57	764.04	765.80	768.18	761.84
5	766.28	764.22	763.47	762.69	759.35	755.31	756.95	758.08	758.82	764.20	765.89	768.24	761.96
前 6	766.42	764.26	763.65	762.94	759.50	755.35	757.12	758.41	759.18	764.36	766.06	768.36	762.13
7	766.69	764.52	763.95	763.17	759.66	755.60	757.27	758.63	759.49	764.62	766.44	768.62	762.39
A.M. 8	766.88	764.75	764.04	763.30	759.75	755.74	757.33	758.73	759.72	764.89	766.65	768.76	762.54
9	767.03	764.88	764.14	763.37	759.70	755.69	757.36	758.83	759.90	764.96	766.67	769.05	762.63
10	767.17	764.92	764.10	763.36	759.71	755.66	757.28	758.75	759.98	764.74	766.63	769.04	762.61
11	766.86	764.65	763.93	763.18	759.60	755.52	757.14	758.57	759.76	764.45	766.22	768.51	762.37
正午 Noon	766.35	764.22	763.55	762.86	759.34	755.21	756.83	758.31	759.51	763.97	765.67	767.71	761.96
1	765.77	763.64	763.05	762.46	759.05	754.93	756.60	758.06	759.17	763.52	765.21	767.19	761.55
2	765.53	763.27	762.73	762.12	758.86	754.68	756.40	757.71	758.95	763.28	765.03	766.97	761.29
3	765.57	763.13	762.58	761.83	758.59	754.47	756.19	757.49	758.79	763.21	765.10	767.08	761.17
午 4	765.72	763.11	762.50	761.67	758.46	754.34	756.11	757.32	758.81	763.19	765.32	767.33	761.16
5	765.90	763.26	762.55	761.73	758.53	754.30	756.02	757.30	758.84	763.34	765.55	767.73	761.25
後 6	766.11	763.50	762.75	761.78	758.65	754.38	756.15	757.35	758.95	763.58	765.85	768.08	761.43
7	766.38	763.76	763.09	762.06	758.86	754.57	756.40	757.55	759.20	763.97	766.11	768.35	761.69
P.M. 8	766.47	763.92	763.38	762.44	759.09	754.77	756.62	757.96	759.49	764.18	766.25	768.62	761.93
9	766.51	764.03	763.63	762.77	759.38	755.08	756.92	758.19	759.63	764.32	766.41	768.67	762.13
10	766.57	764.16	763.68	762.82	759.53	755.36	756.94	758.28	759.57	764.41	766.40	768.72	762.20
11	766.56	764.15	763.70	762.84	759.49	755.35	756.95	758.25	759.43	764.37	766.26	768.70	762.17
夜半 M.N.	766.51	764.06	763.72	762.76	759.38	755.28	756.84	758.05	759.18	764.24	766.25	768.57	762.07
平均 Mean	766.37	764.06	763.42	762.63	759.22	755.69	756.77	758.05	759.17	764.09	765.97	768.23	761.92

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.23	5.42	6.72	11.40	14.82	19.15	23.25	24.37	20.67	15.15	9.36	5.72	13.27
2	3.12	5.26	6.57	11.14	14.46	18.81	22.98	24.10	20.43	14.99	9.20	5.69	13.06
3	2.95	5.17	6.38	10.96	14.15	18.37	22.82	23.81	20.21	14.80	9.09	5.58	12.86
午 4	2.97	4.85	6.35	10.55	14.00	18.06	22.59	23.65	19.98	14.56	8.88	5.46	12.66
5	2.78	4.79	6.14	10.20	13.70	17.82	22.47	23.58	20.04	14.45	8.69	5.37	12.50
前 6	2.93	4.96	6.05	10.04	14.13	18.41	22.74	23.67	19.96	14.25	8.75	5.37	12.60
7	2.92	5.00	6.49	11.33	15.66	19.88	23.80	24.89	20.56	14.45	8.83	5.29	13.26
A.M. 8	3.22	5.95	7.91	13.22	17.44	21.45	25.10	26.76	21.60	15.95	9.85	6.06	14.54
9	4.65	7.62	9.24	14.72	18.80	22.48	26.22	28.00	22.85	17.66	11.26	7.37	15.91
10	6.00	8.98	10.17	15.58	19.79	23.27	27.08	29.02	23.74	19.11	12.55	8.89	17.01
11	7.05	9.90	10.77	16.13	20.41	23.76	27.50	29.76	24.31	19.97	13.71	10.18	17.79
正午 Noon	7.57	10.41	11.21	16.77	20.68	24.46	27.86	30.14	24.59	20.48	14.32	10.68	18.26
1	7.80	10.57	11.62	17.04	21.04	25.07	28.27	30.22	24.87	20.85	14.69	10.91	18.58
2	7.88	10.78	11.80	17.27	21.36	25.31	28.16	30.60	24.89	20.78	14.49	10.92	18.69
3	7.87	10.89	11.66	17.15	21.32	25.36	28.10	30.62	24.80	20.70	14.24	10.70	18.62
午 4	7.15	10.58	11.67	17.25	21.08	25.23	27.75	30.32	24.62	20.35	13.60	10.19	18.32
5	6.17	9.70	11.10	16.49	20.55	24.67	27.33	29.71	23.94	19.32	12.46	9.12	17.55
後 6	5.36	8.86	10.28	15.55	19.53	23.79	26.54	28.75	22.98	18.17	11.63	8.35	16.65
7	4.84	8.10	9.45	14.51	18.24	22.53	25.67	27.30	22.27	17.48	11.02	7.87	15.77
P.M. 8	4.46	7.49	8.85	14.03	17.21	21.70	24.97	26.50	21.82	16.97	10.57	7.27	15.15
9	4.14	7.01	8.25	13.47	16.61	21.05	24.53	25.85	21.51	16.45	10.21	6.86	14.66
10	3.71	6.66	7.69	13.14	16.13	20.60	24.22	25.41	21.18	16.05	9.79	6.45	14.25
11	3.55	6.30	7.27	12.53	15.73	20.13	23.94	24.98	20.87	15.79	9.49	6.08	13.89
夜半 M.N.	3.45	6.01	6.90	12.14	15.21	19.66	23.62	24.61	20.63	15.37	9.17	5.73	13.54
平均 Mean	4.82	7.55	8.77	13.86	17.58	21.71	25.31	26.94	22.22	17.25	11.08	7.59	15.59

徳島

TOKUSHIMA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.31	5.60	6.17	8.67	10.81	14.32	19.66	20.24	15.72	10.84	6.83	5.33	10.71
2	4.22	5.50	6.10	8.57	10.63	14.13	19.44	20.06	15.56	10.61	6.75	5.26	10.57
3	4.19	5.42	6.05	8.46	10.59	13.82	19.39	19.76	15.40	10.49	6.71	5.22	10.46
4	4.18	5.39	5.92	8.24	10.49	13.60	19.39	19.61	15.15	10.42	6.71	5.24	10.36
5	4.22	5.28	5.83	8.21	10.43	13.47	19.32	19.37	15.02	10.30	6.75	5.25	10.29
6	4.20	5.31	5.75	8.21	10.51	13.59	19.50	19.41	15.09	10.23	6.67	5.22	10.31
7	4.13	5.45	5.78	8.47	10.94	13.84	19.65	19.77	15.29	10.37	6.70	5.25	10.47
8	4.17	5.53	5.90	8.66	11.13	14.25	19.85	19.87	15.43	10.60	6.74	5.38	10.63
9	4.37	5.67	5.98	8.78	11.30	14.56	19.93	20.05	15.69	10.73	6.97	5.46	10.79
10	4.40	5.87	6.11	8.83	11.33	14.76	20.05	20.35	15.86	10.96	7.08	5.66	10.94
11	4.34	6.02	6.22	9.02	11.44	14.80	20.10	20.25	15.95	10.94	7.06	5.76	10.99
正午 Noon	4.24	6.04	6.30	9.28	11.41	14.86	20.15	20.21	15.96	11.01	7.16	5.82	11.04
午後 P.M. 1	4.27	6.16	6.33	9.25	11.20	14.69	20.23	19.99	15.93	11.13	7.11	5.84	11.01
2	4.33	6.05	6.35	9.12	11.33	14.75	20.16	19.73	15.97	11.33	7.19	5.80	11.01
3	4.36	6.09	6.36	9.27	11.47	14.63	20.20	19.70	15.88	11.39	7.23	5.82	11.03
4	4.33	5.98	6.38	9.18	11.54	14.57	20.30	19.75	16.18	11.43	7.24	5.76	11.05
5	4.42	6.17	6.36	9.25	11.71	14.75	20.61	19.86	16.31	11.55	7.28	5.81	11.17
6	4.51	6.30	6.52	9.24	11.76	14.77	20.50	20.46	16.63	11.55	7.27	5.67	11.26
7	4.41	6.28	6.43	9.26	11.88	15.27	20.36	20.47	16.15	11.46	7.21	5.62	11.23
8	4.38	6.09	6.40	9.18	11.76	15.32	20.43	20.45	15.98	11.34	7.11	5.49	11.16
9	4.32	5.99	6.38	9.04	11.55	15.25	20.28	20.38	15.95	11.21	7.08	5.49	11.08
10	4.39	5.96	6.33	9.12	11.60	14.95	20.30	20.05	15.96	11.05	7.03	5.44	11.01
11	4.24	5.97	6.28	9.15	11.32	14.67	20.10	20.08	15.74	10.99	6.89	5.31	10.90
夜半 M. N.	4.29	5.82	6.11	9.11	11.18	14.50	20.05	20.01	15 59	10.95	6.73	5.30	10.80
平均 Mean	4.30	5.83	6.18	8.90	11.22	14.50	20.00	19.99	15.77	10.95	6.98	5.51	10.81

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	74.0	79.8	82.1	82.6	84.4	86.4	92.3	89.3	85.5	83.2	75.2	75.9	82.6
2	73.1	79.7	82.0	83.0	84.6	87.0	92.6	90.0	85.8	82.1	75.0	75.2	82.5
3	73.4	79.1	82.5	82.6	86.0	87.6	93.4	90.2	86.1	82.4	75.2	75.4	82.8
4	73.1	80.2	81.4	82.2	85.8	87.8	94.8	90.4	86.0	82.9	76.2	76.4	83.1
5	74.7	79.2	81.2	84.0	87.0	88.2	95.0	89.6	84.9	82.8	77.5	77.0	83.4
6	73.6	78.4	80.8	85.0	85.5	85.8	94.4	89.5	85.7	83.4	76.4	76.5	82.9
7	72.5	79.5	79.2	80.3	80.6	79.7	89.2	84.7	83.7	83.2	76.4	77.2	80.5
8	71.7	75.8	73.2	73.1	73.4	74.9	83.8	76.3	79.7	77.5	72 2	75.0	75.5
9	68 3	69.0	68.3	67.3	68.5	71.8	79.0	71.6	75.4	70.8	68.3	70.0	70.7
10	63.1	65.3	65.5	64.3	64.9	69.5	75.6	68.5	72.3	66.5	63.9	65.8	67.1
11	58.3	63.4	64.0	63.7	63.0	67.8	74.1	65.3	69.9	63.1	59.0	61.6	64.4
正午 Noon	54.8	62.0	63.1	62.4	62.0	65.6	72.8	63.8	69.0	61.5	57.9	60.6	63.0
午後 P.M. 1	54.5	62.7	61.8	60.5	59.7	62.7	71.3	63.6	67.8	60.9	55.8	59.5	61.7
2	54.7	61.1	61.5	59.4	59.1	62.1	71.6	61.2	68.1	62.1	57.4	58.9	61.4
3	55.2	61.2	62.2	60.8	60.0	61.6	72.3	60.9	68.0	62.7	58.9	59.8	62.0
4	57.5	61.4	62.1	61.6	61.4	61.7	73.8	62.2	69.8	64.3	61.0	60.8	63.1
5	62.3	66.8	64.3	64.7	64.3	64.7	76.6	64.6	73.4	68.7	66.2	65.8	66.9
6	66.8	71.9	68.9	68.7	68.5	68.2	79.5	70.3	79.0	73.5	69.7	67.6	71.1
7	68.0	75.4	71.6	72.8	75.1	75.2	83.1	76.1	79.9	76.0	71.7	69.2	74.5
8	69.2	76.0	73.7	73.9	78.9	79.3	86.9	79.5	81.2	77.6	72.9	70.2	76.6
9	70.2	77.4	76.5	75.9	80.2	82.1	88.5	82.4	82.2	79.4	74.3	72.2	78.4
10	73.0	78.2	78.8	77.8	83.2	82.4	90.3	83.4	84.0	80.3	75.7	73.3	80.0
11	71.1	80.2	80.3	81.3	83.1	83.1	90.6	85.3	84.4	81.1	75.7	73.7	80.8
夜半 M. N.	72.4	80.1	80.3	82.7	84.6	84.7	92.0	87.1	84.9	82.8	75.5	75.4	81.9
平均 Mean	66.9	72.7	72.7	72.9	74.3	75.8	83.9	76.9	78.6	74.5	69.5	69.7	74.0

德島

大正元年 TOKUSHIMA. 1912

德島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.5	3.9	3.5	8.7	3.3	8.5	5.3	18.0	18.8	2.7	0.3	2.9	76.4
	1–2	1.0	2.3	3.6	6.7	12.8	10.3	10.5	36.9	38.0	4.5	0.8	3.0	130.4
	2–3	1.2	1.2	6.3	11.7	1.4	6.8	7.9	21.5	52.2	2.7	0.7	2.6	116.2
	3–4	1.1	3.3	4.5	6.6	0.8	8.4	3.5	8.6	17.1	6.6	0.0	1.5	61.0
	4–5	2.1	2.5	2.8	6.2	0.3	1.6	0.5	2.0	23.2	5.5	4.8	1.4	52.9
	5–6	1.8	1.3	5.9	2.8	0.8	1.1	2.9	4.4	1.9	2.3	2.0	1.3	28.5
	6–7	2.1	2.1	2.3	2.8	5.3	1.7	2.0	1.4	2.3	4.3	2.7	3.0	32.0
	7–8	1.7	2.0	3.8	2.8	6.4	3.4	3.2	0.3	6.7	7.0	0.7	2.8	40.8
	8–9	3.9	1.4	3.9	1.7	2.7	7.3	3.4	0.7	6.3	11.0	0.3	3.2	45.8
	9–10	3.6	2.1	4.9	1.9	1.4	5.8	10.8	8.2	19.0	37.3	0.3	4.8	101.1
	10–11	1.9	1.9	7.8	0.9	1.9	2.2	15.0	0.4	22.3	65.0	0.1	4.7	124.1
	11–12	2.1	9.0	6.1	2.3	1.6	4.9	13.6	1.6	36.9	74.0	0.7	10.5	163.3
午後 P.M.	0–1	1.3	11.2	5.2	1.5	0.8	9.5	5.7	16.3	19.8	86.1	0.9	6.2	164.5
	1–2	0.8	12.0	5.3	1.8	0.3	4.4	19.9	1.1	17.2	79.7	1.3	4.0	147.8
	2–3	1.3	7.9	6.1	4.5	0.1	4.3	20.6	10.8	34.6	52.9	5.3	4.7	153.1
	3–4	2.1	4.6	4.8	2.8	4.6	1.0	1.6	6.9	40.8	33.7	5.3	4.6	112.8
	4–5	1.7	6.9	3.5	1.9	5.4	1.3	43.4	7.2	12.5	26.8	4.3	3.6	118.5
	5–6	1.5	11.7	4.2	6.5	0.8	1.9	9.6	0.7	22.1	7.5	4.9	3.4	74.8
	6–7	1.3	10.0	4.0	11.7	4.8	3.4	17.0	—	47.5	7.0	4.8	4.0	115.5
	7–8	2.2	4.0	5.3	10.4	2.8	2.9	32.3	2.1	68.2	3.6	5.2	3.3	142.3
	8–9	0.2	2.9	7.6	8.0	6.0	3.0	17.8	5.1	33.6	4.1	4.2	4.8	97.3
	9–10	0.5	2.2	6.7	5.4	3.8	3.5	2.9	9.7	39.2	2.8	1.1	4.3	82.1
	10–11	0.0	3.0	4.0	7.1	2.5	2.0	11.3	23.4	44.7	1.1	1.1	3.0	103.2
	11–12	0.2	2.0	3.7	8.9	13.2	3.2	18.6	8.5	11.6	1.6	0.7	4.9	77.1
總計	Total	36.1	111.4	115.8	125.6	83.8	102.4	279.3	195.8	636.5	529.8	52.5	92.5	2361.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	1	5	3	6	3	4	5	3	4	3	1	4	42
	1–2	1	3	3	6	2	3	5	3	5	2	2	4	39
	2–3	1	3	4	5	2	2	6	3	5	3	2	3	39
	3–4	2	2	2	4	1	3	4	3	5	3	0	3	32
	4–5	3	2	3	4	1	1	3	2	6	2	1	2	30
	5–6	2	2	2	3	3	3	3	2	5	4	1	3	33
	6–7	2	2	1	5	3	2	4	2	4	5	2	4	36
	7–8	2	3	3	4	4	4	5	1	6	4	2	4	42
	8–9	4	3	3	3	4	4	4	2	3	4	2	3	39
	9–10	2	3	4	2	2	2	3	1	6	4	1	3	33
	10–11	1	3	4	3	2	2	3	1	3	4	1	4	31
	11–12	1	6	4	4	2	2	4	1	4	4	2	5	39
午後 P.M.	0–1	2	6	4	2	2	2	3	3	4	4	1	4	37
	1–2	2	5	2	3	1	3	6	3	3	4	2	3	37
	2–3	2	5	4	5	1	4	7	2	4	5	2	2	43
	3–4	3	4	4	5	1	3	3	3	4	4	2	2	38
	4–5	2	5	5	5	3	4	5	2	5	3	2	1	42
	5–6	2	5	4	7	3	4	4	2	5	3	2	2	43
	6–7	2	5	4	5	5	4	4	0	6	3	3	1	42
	7–8	2	2	4	6	4	4	3	1	5	3	4	2	40
	8–9	1	3	5	5	3	4	5	2	6	3	2	2	41
	9–10	3	2	4	7	6	4	6	5	6	2	2	2	49
	10–11	0	3	4	6	3	4	6	5	4	1	2	2	40
	11–12	1	3	4	5	3	4	5	4	6	1	2	4	42
合計	Sum	44	85	84	110	64	76	106	56	114	78	43	69	929
< 0.1	mm	54	39	44	35	49	33	53	19	61	41	48	56	532

德島

大正元年 **TOKUSHIMA.** 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.2	5.5	5.4	5.7	4.8	4.9	6.6	3.6	6.6	4.5	5.7	3.9	5.1
2	4.2	4.6	6.1	6.5	4.3	5.4	6.2	4.0	6.2	5.2	6.1	4.2	5.2
3	4.0	4.9	6.3	6.0	4.9	5.2	5.4	3.5	6.5	4.8	6.3	4.6	5.2
4	4.6	5.0	6.3	5.3	5.5	5.4	7.0	3.7	6.4	4.1	6.2	4.6	5.3
5	4.5	4.7	6.1	5.8	5.9	6.4	7.9	4.6	6.8	5.7	5.7	5.4	5.8
6	4.5	5.4	6.6	6.2	6.4	6.2	8.2	5.4	7.4	6.1	6.3	5.9	6.2
7	5.5	5.7	7.2	6.3	6.0	6.2	8.0	5.3	7.8	6.2	5.6	5.9	6.3
8	6.0	6.9	7.2	5.9	6.5	6.1	8.0	5.3	7.6	5.9	5.6	6.2	6.4
9	5.8	6.0	7.3	6.0	6.4	6.2	7.8	5.3	7.8	5.3	5.4	6.1	6.3
10	6.1	6.2	7.3	6.8	5.7	6.4	7.9	5.1	7.8	5.1	6.3	6.2	6.4
11	6.4	6.4	7.6	7.1	5.7	6.5	7.7	4.5	8.3	5.5	6.0	6.1	6.5
正午 Noon	5.9	6.3	7.4	6.6	5.7	6.4	7.5	4.2	8.0	5.6	5.4	6.0	6.2
午後 P.M. 1	6.3	6.5	7.0	6.8	5.9	6.2	7.5	4.5	7.7	5.2	6.1	6.3	6.3
2	6.5	6.0	7.3	7.2	6.5	6.4	8.0	4.3	7.3	5.1	6.0	6.2	6.4
3	5.6	6.1	7.8	6.7	7.2	6.6	7.7	4.3	7.6	5.1	5.7	6.3	6.4
4	5.6	6.2	7.4	6.9	6.3	6.5	8.0	4.4	7.5	5.0	5.4	6.4	6.3
5	5.5	6.0	7.1	6.7	6.4	6.9	8.0	4.3	8.1	4.8	5.8	6.1	6.3
6	5.4	5.8	7.0	7.0	6.5	6.7	7.9	4.5	7.9	4.3	5.4	4.8	6.1
7	4.5	4.7	5.9	6.5	6.0	6.0	8.2	4.3	7.6	4.4	5.5	5.1	5.7
8	4.3	5.0	5.3	5.7	4.7	5.0	7.5	2.9	7.3	4.6	6.1	4.3	5.2
9	4.8	4.8	4.7	5.4	5.4	4.7	6.4	2.9	7.0	3.7	5.1	3.6	4.9
10	3.9	5.1	4.2	5.8	5.2	4.9	6.4	3.1	7.1	3.7	4.8	3.8	4.8
11	4.6	4.8	4.9	5.9	4.5	4.8	6.6	3.4	6.7	4.4	5.5	3.8	5.0
夜半 M. N.	4.8	4.9	4.6	6.5	4.7	5.3	6.7	4.4	6.9	4.4	5.9	3.9	5.2
平均 Mean	5.1	5.5	6.4	6.3	5.7	5.9	7.4	4.2	7.3	4.9	5.7	5.2	5.8

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.51	2.99	2.37	2.86	2.46	1.85	1.38	2.33	3.36	2.76	3.40	3.62	2.74
2	3.82	3.08	3.12	2.87	2.81	1.86	1.24	2.47	3.26	2.88	3.71	3.75	2.91
3	3.80	3.28	3.15	3.11	2.69	2.00	1.47	2.49	3.63	3.17	3.77	3.99	3.05
4	4.54	3.35	3.44	3.04	2.38	1.93	1.41	2.53	3.33	3.01	3.91	3.67	3.04
5	4.44	3.18	3.40	2.71	2.64	2.17	1.17	2.61	3.45	3.29	3.81	3.48	3.03
6	3.61	2.76	3.03	2.14	2.20	1.90	1.10	2.02	3.10	3.07	3.68	3.35	2.66
7	4.50	3.88	4.17	2.82	2.86	2.33	1.80	2.60	3.22	3.27	4.20	3.73	3.28
8	3.76	3.53	4.55	3.22	3.22	2.56	2.01	2.93	3.73	3.65	4.23	3.88	3.45
9	4.56	4.04	4.98	3.55	3.72	2.74	2.24	3.14	3.60	4.21	4.37	4.52	3.81
10	5.08	4.74	5.08	4.31	4.43	3.64	2.65	3.62	4.00	4.54	4.68	4.91	4.31
11	5.65	5.27	5.34	4.69	5.00	3.97	3.14	4.00	4.17	4.09	5.11	4.94	4.61
正午 Noon	6.25	5.06	5.65	4.84	5.38	4.24	3.44	4.22	4.37	4.51	5.11	5.37	4.87
午後 P.M. 1	6.34	5.42	5.65	5.49	5.41	4.38	3.67	4.30	4.27	5.04	5.21	5.76	5.08
2	6.38	5.79	5.95	5.77	5.53	4.36	3.73	4.30	4.14	5.19	5.25	5.61	5.17
3	6.40	5.77	5.81	5.19	5.33	4.47	3.69	4.28	4.29	4.70	5.19	5.79	5.08
4	6.32	5.15	5.02	4.98	4.74	3.87	3.53	3.98	3.80	4.06	4.70	5.48	4.67
5	5.24	4.77	4.86	4.93	4.12	3.78	2.79	3.85	3.59	3.49	3.72	5.23	[illegible]
6	4.16	3.63	3.71	3.75	3.40	3.20	2.58	3.15	2.86	2.56	2.89	3.67	3.28
7	3.65	3.19	3.58	3.44	2.73	2.62	2.02	2.44	2.64	2.71	3.00	[illegible]	[illegible]
8	3.85	2.93	3.36	2.89	2.81	2.27	1.78	2.20	2.76	2.45	3.09	3.57	[illegible]
9	3.51	2.88	3.24	3.06	2.75	2.06	1.72	2.07	2.93	2.57	2.90	[illegible]	2.75
10	3.48	2.91	[illegible]	3.27	2.95	2.02	1.65	2.06	2.70	2.56	2.72	[illegible]	2.71
11	3.48	3.03	2.64	3.18	2.82	1.96	1.52	2.55	2.72	2.68	3.08	3.8	[illegible]
夜半 M. N.	3.67	2.87	2.52	3.28	2.77	2.07	1.51	2.52	2.89	2.76	2.98	[illegible]	[illegible]
平均 Mean	4.58	[illegible]	[illegible]	3.72	3.57	2.84	2.21	3.03	3.45	3.48	3.95	4.28	3.50

德島

德島

大正元年 TOKUSHIMA. 1912

德島

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm
一月 Jan.	49	8	7	0	2	7	7	4	4	1	8	7	98	152	336	40	14
二月 Feb.	34	23	23	11	16	13	17	10	8	0	10	4	68	86	297	50	26
三月 Mar.	97	20	14	2	15	13	9	23	15	6	10	6	40	59	331	61	23
四月 April	74	9	13	7	21	30	75	26	37	7	15	5	54	58	200	48	41
五月 May	79	7	30	15	32	52	97	32	46	3	15	5	44	26	185	33	43
六月 June	60	19	27	10	35	47	85	46	56	15	15	5	33	33	157	31	46
七月 July	46	18	47	14	62	79	83	24	39	11	8	1	35	50	120	38	69
八月 Aug.	44	9	22	5	38	47	98	66	43	5	15	0	22	44	181	41	64
九月 Sept.	48	11	17	4	26	20	27	13	22	9	13	8	79	131	234	29	29
十月 Oct.	33	15	9	4	16	16	15	17	19	4	4	4	79	126	327	20	36
十一月 Nov.	43	17	7	1	2	2	6	6	4	0	4	13	125	150	275	25	40
十二月 Dec.	36	9	7	6	2	5	7	7	18	3	5	11	156	145	274	32	21
全年 Annual	643	165	223	79	267	331	526	274	311	64	122	69	833	1060	2917	448	452

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm
一月 Jan.	3.5	2.3	2.4	—	2.2	3.0	2.5	3.3	2.2	0.9	1.5	2.1	4.6	5.2	5.0	4.9	
二月 Feb.	3.4	1.9	1.9	2.1	2.3	2.7	2.4	1.8	4.1	—	1.4	2.6	4.9	5.1	4.5	3.5	
三月 Mar.	4.3	3.0	2.2	2.5	2.8	2.8	3.7	5.5	3.4	1.1	1.4	1.9	4.4	4.4	4.4	4.5	
四月 April	3.5	3.4	2.5	2.2	2.3	3.7	4.8	3.9	3.9	1.5	1.3	1.7	4.3	4.6	4.3	3.4	
五月 May	4.1	4.8	2.4	1.5	3.4	3.7	3.7	4.3	4.7	1.7	1.9	2.1	4.6	4.7	3.7	3.5	
六月 June	3.3	3.6	2.7	2.1	2.6	3.0	3.2	3.3	3.9	2.8	1.0	1.0	1.8	2.7	3.1	3.0	
七月 July	2.2	1.5	2.2	3.3	2.4	2.6	2.9	2.4	2.9	1.4	1.8	0.7	2.0	2.4	2.4	2.0	
八月 Aug.	3.9	2.6	2.1	2.2	3.3	3.2	3.1	3.6	3.8	3.7	2.0	—	3.3	3.5	3.3	2.9	
九月 Sept.	3.2	1.8	4.7	1.5	4.5	2.1	3.9	2.1	2.3	2.0	3.2	4.7	5.8	3.3	3.5	2.8	
十月 Oct.	3.5	2.7	2.1	3.8	1.6	3.0	3.8	4.0	4.7	1.5	1.1	3.6	4.9	3.5	3.6	4.3	
十一月 Nov.	3.4	2.9	2.2	0.6	1.6	3.1	2.4	3.7	3.0	—	3.7	4.3	5.0	4.1	4.2	4.0	
十二月 Dec.	2.3	2.9	2.3	1.5	2.1	2.2	4.1	4.3	5.4	2.4	3.8	5.5	5.6	4.2	4.5	3.7	
全年 Annual	3.5	2.7	2.4	2.2	2.8	3.0	3.5	3.6	3.9	2.0	1.8	3.3	4.7	4.1	4.0	3.6	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 $^m/_{sec}$	5	8	8	5	2	0	1	1	3	4	7	6	50
	烈風 15–29 $^m/_{sec}$	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	7
	颶風 $\geqq 29$ $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		5	10	8	5	3	0	1	2	5	4	7	7	57

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. $< 0°$	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15
	平均 Mean $< 0°$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. $< 0°$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. $\geqq 25°$	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	平均 Mean $\geqq 25°$	0	0	0	0	0	0	19	29	6	0	0	0	54
	最高 Max. $\geqq 25°$	0	0	0	2	7	24	28	31	19	4	0	0	115

德島

TOKUSHIMA.

大正元年　　　　1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	0.48	0.63	3.10	1.15	0.65	—	—	—	—	6 01
午前 A.M.	6—7	—	0.08	4.28	13.92	14.39	15.70	7.40	13.62	3.60	2.56	0.00	—	75.55
	7—8	10.26	10.75	12.06	18.64	19.65	17.81	10.86	21.13	10.38	16.65	11.08	6.64	165.91
	8—9	17.97	16.15	15.99	20.28	19.49	19.47	14.99	23.71	12.64	18.19	15.98	14.13	208.99
	9—10	20.77	17.36	17.27	18.42	21.72	20.54	16.41	25.00	13.85	19.94	17.00	16.36	224.64
	10—11	23.68	18.22	18.25	16.85	23.85	21.24	15.81	26.02	14.14	19.07	18.14	19.81	235.08
	11—12	23.87	17.60	18.67	19.60	22.00	20.50	16.38	26.32	13.51	19.37	18.83	20.80	237.45
午後 P.M.	0—1	22.39	16.05	14.95	19.96	19.75	20.68	16.49	26.02	13.04	19.09	21.24	20.61	230.27
	1—2	20.11	17.58	14.25	19.60	20.08	20.99	15.83	26.16	13.33	19.10	18.88	18.38	224.29
	2—3	17.90	15.88	14.57	17.40	18.62	20.82	15.37	25.50	12.73	19.58	16.49	17.80	212.66
	3—4	17.36	14.73	11.29	14.53	18.50	19.76	14.15	25.87	12.24	18.56	18.29	16.39	201.97
	4—5	10.41	9.51	9.08	14.73	17.80	16.87	11.13	22.75	10.40	15.44	7.88	1.95	147.95
	5—6	—	—	1.60	7.91	14.85	14.80	7.44	14.95	2.34	0.22	0.00	—	64.11
	6—7	—	—	—	—	2.53	4.92	2.07	1.40	0.00	—	—	—	10.92
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total		184.72	153.91	152.26	202.32	233.86	237.20	165.48	279.10	132.20	188.07	163.81	152.87	2245.80
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		59	48	41	52	54	55	38	67	36	54	53	50	51

地中溫度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1	4.62	6.37	7.74	13.17	17.12	21.18	25.42	26.85	22.81	16.97	11.51	7.11	15.07
	2	4.49	6.10	7.57	12.89	16.75	20.79	25.11	26.46	22.57	16.83	11.42	6.98	14.83
	3	4.32	5.90	7.43	12.68	16.53	20.52	24.91	26.26	22.37	16.64	11.27	6.90	14.64
午前 A.M.	4	4.24	5.73	7.32	12.50	16.32	20.30	24.72	26.08	22.15	16.49	11.19	6.78	14.48
	5	4.15	5.56	7.26	12.26	16.16	20.18	24.57	25.94	22.04	16.36	11.08	6.67	14.35
	6	4.09	5.56	7.18	12.18	16.54	20.65	24.76	25.93	21.95	16.23	11.01	6.65	14.40
	7	3.94	5.58	7.48	12.82	17.73	21.71	25.30	26.30	22.23	16.30	10.96	6.56	14.74
	8	4.05	6.01	8.67	14.13	19.63	23.40	26.41	27.40	22.81	16.75	11.16	6.73	15.60
	9	4.52	7.08	10.32	15.66	21.64	25.33	27.89	28.72	23.81	17.56	11.75	7.24	16.79
	10	5.48	8.52	12.54	17.19	23.66	27.41	29.55	30.34	24.95	18.68	12.59	8.14	18.25
	11	6.66	10.37	14.42	18.74	25.84	29.16	30.93	32.29	26.13	19.91	13.59	9.27	19.78
正午	Noon	7.70	11.59	15.69	20.05	26.90	30.63	32.18	33.73	26.89	20.86	14.45	10.30	20.91
午後 P.M.	1	8.42	12.33	16.10	20.68	27.31	31.28	32.75	34.39	27.46	21.37	15.07	10.71	21.49
	2	8.55	12.51	15.90	20.73	26.94	30.91	32.48	34.72	27.54	21.41	14.95	10.66	21.44
	3	8.39	11.99	14.92	19.95	25.88	29.86	32.13	34.05	27.16	21.15	14.51	10.32	20.86
	4	7.64	10.74	13.66	19.05	24.52	28.47	31.31	32.95	26.49	20.32	13.84	9.82	19.90
	5	6.83	9.60	12.10	17.86	23.01	26.81	30.13	31.75	25.58	19.54	13.18	9.21	18.80
	6	6.30	8.80	10.75	16.71	21.45	25.78	29.04	30.44	24.80	18.78	12.69	8.66	17.81
	7	5.86	8.15	9.86	15.65	20.15	23.91	28.00	29.35	24.18	18.34	12.31	8.26	17.00
	8	5.58	7.79	9.37	15.14	19.38	23.14	27.22	28.67	23.72	17.99	12.06	8.01	16.51
	9	5.34	7.49	8.94	14.63	18.81	22.64	26.79	28.19	23.31	17.68	11.87	7.76	16.12
	10	5.10	7.24	8.55	14.32	18.31	22.26	26.40	27.70	23.11	17.39	11.71	7.56	15.80
	11	4.87	6.98	8.26	14.03	17.92	21.87	26.09	27.32	22.91	17.24	11.56	7.37	15.53
夜半	M.N.	4.70	6.78	7.90	13.73	17.59	21.55	25.77	27.03	22.70	17.06	11.37	7.21	15.28
平均	Mean	5.66	8.12	10.41	15.70	20.67	24.55	27.91	29.29	24.15	18.24	12.38	8.12	17.10
0.3 m.	平均 Mean	7.76	8.83	11.01	14.84	19.20	22.78	25.94	28.06	24.65	19.85	14.78	10.50	17.35
1.0 m.	,, ,,	11.53	10.60	11.82	13.52	16.98	19.74	22.64	25.02	24.73	21.38	17.52	14.26	17.43
3.0 m.	,, ,,	16.68	15.08	14.26	14.07	14.77	15.92	17.37	19.11	20.33	20.52	19.67	18.17	17.16
5.0 m.	,, ,,	17.97	17.22	16.44	15.87	15.60	15.70	16.15	16.83	17.64	18.35	18.53	18.50	17.07

德島

德島

大正元年 TOKUSHIMA. 1912

草上最低温度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	97.84	99.90	1.66	5.54	9.58	14.61	20.33	20.98	17.11	10.14	3.90	0.25	8.49
最低 Min.	93.2	93.4	95.9	98.0	4.0	7.2	13.5	18.7	12.8	4.7	97.5	95.1	93.2
日 Day.	31	1,13	20	2	5	2	5	15	27,28,30	22	30	26	31 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.26	3.21	2.78	2.89	2.84	2.43	1.44	1.87	1.70	2.68	2.85	2.81	2.57

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.18	1.66	1.71	2.23	1.60	1.12	1.08	0.87	1.31	1.02	1.75	1.70	1.44
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	14	11	13	6	15	14	15	11	11	14	10	14	148
2°— 4°	3	3	3	7	2	3	3	2	3	2	2	1	34
4°— 6°	·	·	1	3	·	·	·	·	·	·	1	·	5
6°— 8°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	15	17	16	17	17	18	13	14	16	13	16	189
下降 Fall 0°— 2°	11	10	6	8	8	10	11	17	11	12	11	8	123
2°— 4°	2	4	8	6	5	3	1	1	5	3	3	7	48
4°— 6°	1	·	·	·	1	·	1	·	·	·	3	·	6
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	14	14	14	14	13	13	18	16	15	17	15	177
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	7	4	1	3	5	·	5	2	5	4	7	5	48
0.1— 1	5	2	6	2	3	3	3	2	2	2	4	4	38
1— 3	1	1	1	3	2	3	4	2	3	1	2	2	25
3— 5	·	2	2	3	1	1	·	·	2	2	1	1	15
5— 10	2	2	1	1	1	2	2	1	4	2	·	1	19
10— 15	·	2	1	5	1	1	1	1	·	·	1	2	15
15— 20	1	·	·	1	2	·	1	·	·	1	·	·	6
20— 25	·	·	1	·	1	1	·	·	·	1	·	·	4
25— 30	·	1	2	1	·	·	·	·	1	·	·	·	5
30— 35	·	1	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	1	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
合計 Sum	16	15	15	19	16	12	21	11	21	14	16	16	192

神戸 KOBE

大正元年 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.03	769.7	31	751.9	2	4.14	8.22	0.08	8.14	11.3	31	11.9	5.6	97.5	7	14.4
二月 Feb.	759.00	768.7	1	747.5	3	7.37	11.71	2.96	8.74	13.4	21	18.9	29	97.6	13	21.3
三月 Mar.	758.36	766.1	26	749.3	18	8.24	12.80	3.40	9.40	14.6	10	18.5	21	99.6	14	18.9
四月 April	757.89	765.2	1	746.6	30	13.54	18.42	8.15	10.27	15.7	20	24.8	21	0.5	2	24.3
五月 May	754.52	763.4	10	745.6	13	17.22	22.27	12.06	10.21	13.6	24	28.7	20	7.4	24	21.3
六月 June	750.42	760.9	2	740.0	17	21.23	26.52	16.50	10.02	13.7	2	29.7	18	12.5	2	17.0
七月 July	752.12	756.6	20	742.5	2	21.45	28.55	21.54	7.01	12.6	5	32.1	28	17.9	4,5	14.2
八月 Aug.	753.31	758.0	9	745.0	31	26.88	32.19	23.05	9.14	11.2	19	34.2	19	20.5	5	13.7
九月 Sept.	754.22	764.6	28	713.7	23	21.80	25.76	18.48	7.28	11.8	3	32.5	3	13.8	30	18.7
十月 Oct.	759.01	765.4	27	746.3	2	16.96	21.57	12.68	8.89	12.0	27	27.4	3	8.7	12,16	18.7
十一月 Nov.	760.67	767.8	17	752.6	14	10.62	14.93	6.48	8.45	14.4	18	23.0	5	0.8	29,30	22.2
十二月 Dec.	762.88	774.0	26	748.5	15	6.86	11.05	3.24	7.81	13.0	27	17.9	18	98.6	24	19.3
全年 Annual	756.95	774.0	26 XII	713.7	23 IX	14.94	19.50	10.72	8.78	15.7	20 IV	34.2	19 VIII	97.5	7 I	36.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 .	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.65	7.6	22	1.5	15	64.2	28	15	38.4	22.9	26	3.0	26	4.8	W	100
二月 Feb.	5.56	14.0	28	2.6	12,13	69.6	39	10	119.6	29.7	22	8.4	22	5.7	S 61° W	100
三月 Mar.	5.65	11.6	21,28	2.7	23	68.8	25	23	101.5	32.6	17	6.1	27	6.3	W	100
四月 April	8.09	17.2	30	2.8	2	67.4	25	27	134.9	24.4	24	8.2	23	6.2	S 83° W	94
五月 May	10.02	19.6	19	4.9	9	67.7	32	7	87.8	31.3	4	9.8	12	5.9	W	97
六月 June	13.11	18.4	17	6.4	1	70.6	38	1,3,11	108.1	34.3	26	13.2	26	6.2	S 55° W	100
七月 July	18.53	23.6	19	11.1	24	81.5	40	6	177.1	39.2	22	10.4	13	8.2	S 79° W	76
八月 Aug.	18.65	24.0	2	13.9	5	71.8	42	12	114.1	104.7	24	38.5	24	4.5	N 89° W	78
九月 Sept.	15.03	23.6	9	9.0	12	76.7	44	3	254.8	87.9	22	15.0	23	7.5	S 70° W	92
十月 Oct.	10.20	19.9	4	6.2	17,23	70.0	40	18	50.6	11.5	31	4.5	3	5.3	W	100
十一月 Nov.	6.54	13.8	5	3.2	15	67.1	39	10	46.1	20.8	13	3.6	19	5.0	S 81° W	95
十二月 Dec.	5.10	13.2	18	1.9	24	67.6	33	24	95.2	31.0	28	6.3	18	5.0	S 86° W	98
全年 Annual	10.04	24.0	2 VIII	1.5	15 I	70.2	25	23 III 27 IV	1327.6	104.7	24 VIII	38.5	24 VIII	5.9	S 87° W	95

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟦K	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	3.78	14.9	NW	6	N 64° W	61	2.12	7	6	1	0	0	0	3	5	1	7	15	0
二月 Feb.	3.90	15.6	WSW	3	N 49° W	40	2.08	13	2	4	0	1	0	4	7	5	7	11	1
三月 Mar.	3.31	15.7	W	18	N 19° W	41	2.50	12	2	1	0	0	0	3	11	5	4	4	0
四月 April	3.54	12.7	{W WNW	19,30	N 52° W	31	4.11	15	0	0	1	4	1	3	10	3	4	2	0
五月 May	3.36	15.6	WSW	4	N 22° W	30	5.18	13	0	0	0	0	2	6	11	2	3	0	0
六月 June	2.75	11.0	ENE	16	N 8° E	24	5.50	11	0	0	0	2	0	4	10	2	2	0	0
七月 July	2.84	15.0	ENE	2	N 87° W	27	4.75	17	0	0	0	2	0	0	22	2	1	0	2
八月 Aug.	2.83	16.7	SSW	24	N 4° E	26	7.31	6	0	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0
九月 Sept.	2.84	17.7	NE	23	N 16° E	43	3.70	16	0	0	0	1	0	2	18	6	3	0	1
十月 Oct.	3.04	14.5	ENE	2	N 18° E	54	3.14	11	0	0	0	0	0	9	7	3	1	0	0
十一月 Nov.	3.17	11.7	NNW	29	N 13° W	58	2.30	9	1	0	0	0	0	6	7	3	3	2	0
十二月 Dec.	3.54	13.1	WNW	28	N 30° W	57	1.89	9	2	0	0	0	1	6	5	7	4	9	0
全年 Annual	3.24	17.7	NE	23 IX	N 21° W	39	3.71	139	13	6	1	12	4	47	115	39	40	43	4

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.70

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 5.23

神戸

KOBE

大正元年 1912

氣壓 (耗)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	760.96	759.38	758.51	758.31	754.63	750.55	752.26	753.44	753.75	759.20	760.50	763.03	757.05
2	761.09	759.30	758.43	758.04	754.45	750.48	752.06	753.37	753.55	759.12	760.55	763.04	756.96
3	761.08	759.14	758.25	757.81	754.39	750.41	752.05	753.28	753.17	758.98	760.48	763.03	756.84
4	760.96	758.99	758.28	757.78	754.46	750.46	752.17	753.34	753.23	758.97	760.49	762.85	756.83
5	760.91	759.11	758.38	757.91	754.64	750.76	752.21	753.49	753.65	759.05	760.53	762.87	756.97
6	761.16	759.18	758.60	758.15	754.81	750.76	752.39	753.64	754.01	759.19	760.72	763.04	757.13
7	761.28	759.48	758.88	758.35	755.01	750.91	752.53	753.81	754.39	759.43	761.08	763.25	757.37
8	761.55	759.76	759.05	758.50	755.02	751.00	752.61	753.80	754.66	759.68	761.32	763.39	757.53
9	761.58	759.87	759.07	758.51	755.05	750.99	752.60	753.85	754.90	759.78	761.33	763.65	757.60
10	761.94	759.80	758.97	758.57	754.97	750.90	752.62	753.84	754.99	759.62	761.29	763.61	757.59
11	761.47	759.54	758.81	758.36	754.90	750.76	752.51	753.67	754.77	759.28	760.94	763.18	757.35
正午 Noon	760.85	759.07	758.44	757.96	754.62	750.52	752.29	753.35	754.54	758.81	760.43	762.58	756.95
午後 P.M. 1	760.42	758.50	757.89	757.61	754.26	750.16	751.92	753.05	754.26	758.43	759.98	761.96	756.54
2	760.27	758.13	757.60	757.24	753.96	749.87	751.68	752.77	754.00	758.20	759.81	761.70	756.27
3	760.27	758.07	757.43	756.98	753.79	749.67	751.55	752.53	753.88	758.16	759.86	761.83	756.17
4	760.44	758.11	757.42	756.89	753.65	749.53	751.41	752.46	753.93	758.20	760.05	762.07	756.18
5	760.57	758.21	757.54	757.02	753.73	749.54	751.34	752.41	754.07	758.31	760.26	762.42	756.28
6	760.83	758.42	757.82	757.19	753.92	749.73	751.47	752.60	754.14	758.63	760.62	762.74	756.51
7	761.10	758.73	758.14	757.44	754.21	749.98	751.74	752.90	754.42	758.93	760.80	762.97	756.78
8	761.18	758.82	758.46	757.84	754.47	750.25	752.01	753.40	754.69	759.13	760.98	763.16	757.03
9	761.26	758.98	758.64	758.13	754.81	750.61	752.34	753.63	754.79	759.30	761.10	763.20	757.23
10	761.26	759.15	758.71	758.24	755.00	750.79	752.41	753.68	754.72	759.34	761.09	763.21	757.30
11	761.27	759.07	758.68	758.32	754.97	750.76	752.38	753.65	754.51	759.29	760.98	763.23	757.26
夜半 M.N.	761.19	759.08	758.64	758.29	754.82	750.67	752.34	753.49	754.38	759.14	760.91	763.13	757.17
平均 Mean	761.03	759.00	758.36	757.89	754.52	750.42	752.12	753.31	754.22	759.01	760.67	762.88	756.95

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.65	5.73	6.59	11.12	14.70	18.73	22.74	24.36	20.57	15.11	9.08	5.42	13.07
2	2.47	5.39	6.40	10.92	14.43	18.42	22.56	24.12	20.33	14.86	8.97	5.24	12.84
3	2.43	5.37	6.09	10.98	14.24	18.15	22.40	23.93	20.13	14.69	8.76	5.05	12.68
4	2.31	5.23	5.85	10.93	13.97	17.90	22.35	23.76	19.77	14.54	8.45	4.86	12.49
5	2.10	5.00	5.73	10.58	13.72	17.75	22.26	23.68	19.64	14.33	8.32	4.85	12.33
6	2.01	4.89	5.72	10.45	14.12	18.28	22.40	23.93	19.51	14.24	8.10	4.92	12.38
7	2.03	5.03	6.16	11.52	15.97	19.92	23.35	25.17	20.26	14.80	8.27	4.96	13.12
8	2.69	5.95	7.38	12.87	17.43	21.32	24.21	26.70	21.61	16.57	9.66	5.76	14.35
9	4.22	7.17	8.70	14.11	18.25	22.31	25.02	27.86	22.46	17.86	11.37	6.92	15.52
10	5.50	8.31	9.47	14.81	19.25	22.94	25.48	28.80	23.37	19.02	12.41	8.10	16.45
11	6.30	9.33	10.05	15.62	19.98	23.72	26.17	29.50	23.79	19.65	13.24	8.81	17.18
正午 Noon	6.87	10.03	10.67	16.54	20.58	24.28	26.76	30.48	23.83	20.05	13.73	9.16	17.75
午後 P.M. 1	6.96	10.30	11.06	17.06	20.88	24.51	27.15	30.64	24.26	20.39	13.98	9.60	18.07
2	7.17	10.57	11.22	17.27	20.81	24.98	27.05	30.91	24.55	20.38	13.83	9.81	18.21
3	7.03	10.62	11.52	17.10	20.76	24.95	27.04	30.84	24.34	20.32	13.53	9.66	18.14
4	6.51	10.20	11.28	16.62	20.62	24.56	26.68	30.37	23.85	19.53	12.92	9.16	17.69
5	5.36	9.08	10.58	15.81	19.64	23.89	26.31	29.46	23.10	18.15	11.32	8.03	16.73
6	4.20	7.74	9.10	14.64	18.36	22.70	25.57	27.88	22.04	17.08	10.60	7.35	15.60
7	3.87	7.36	8.28	13.53	17.07	21.34	24.38	26.51	21.42	16.65	10.37	7.00	14.81
8	3.82	7.29	7.90	13.27	16.47	20.55	23.81	25.91	21.18	16.29	10.11	6.62	14.43
9	3.65	7.03	7.54	13.00	16.16	20.07	23.55	25.59	21.05	16.06	9.80	6.35	14.15
10	3.34	6.62	7.11	12.45	15.65	19.67	23.44	25.27	20.79	15.79	9.67	6.01	13.82
11	3.07	6.34	6.78	11.95	15.28	19.39	23.20	24.87	20.73	15.59	9.28	5.56	13.50
夜半 M.N.	2.83	6.19	6.51	11.72	15.05	19.14	23.03	24.55	20.54	15.21	9.01	5.34	13.26
平均 Mean	4.14	7.37	8.24	13.54	17.22	21.23	24.45	26.88	21.80	16.96	10.62	6.86	14.54

神戸
KOBE

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.99	5.23	5.73	7.91	9.62	12.84	18.16	18.71	14.83	9.78	6.46	4.89	9.85
2	3.96	5.25	5.62	7.96	9.56	12.59	18.22	18.59	14.92	9.83	6.37	4.95	9.88
3	3.91	5.27	5.60	7.99	9.38	12.64	18.15	18.52	14.94	9.81	6.35	4.88	9.79
午 4	3.90	5.34	5.58	7.92	9.47	12.58	18.24	18.38	14.85	9.87	6.44	4.77	9.78
5	3.91	5.23	5.45	7.87	9.59	12.44	18.24	18.43	14.89	9.87	6.41	4.77	9.76
前 6	3.93	5.26	5.44	7.96	9.77	12.68	18.36	18.44	14.65	9.92	6.37	4.83	9.80
7	3.99	5.69	5.46	8.08	10.19	13.15	18.65	19.00	14.83	10.14	6.31	4.79	9.98
A.M. 8	3.99	5.39	5.58	8.15	10.25	12.90	18.74	18.86	15.15	10.47	6.67	4.91	10.09
9	4.11	5.56	5.70	8.28	10.20	12.97	18.81	18.60	15.47	10.55	6.76	5.14	10.18
10	4.04	5.68	5.72	8.13	10.13	13.12	18.75	18.66	15.37	10.50	6.69	5.20	10.17
11	3.96	5.79	5.86	8.10	9.97	13.36	18.60	18.51	15.36	10.57	6.74	5.31	10.18
正午 Noon	3.89	5.81	5.87	7.97	10.05	13.38	18.59	18.59	15.48	10.58	6.73	5.27	10.18
1	3.93	5.86	5.79	7.93	10.18	13.26	18.55	18.35	15.36	10.56	6.74	5.26	10.15
2	3.99	5.73	5.90	7.97	10.14	13.39	18.45	18.44	15.27	10.66	6.81	5.42	10.18
3	4.03	5.83	5.90	8.13	10.28	13.26	18.56	18.35	15.25	10.71	6.83	5.46	10.22
午 4	4.00	5.95	5.77	8.40	10.45	13.28	18.72	18.67	15.42	10.57	6.99	5.63	10.32
5	3.99	5.84	5.80	8.38	10.47	13.72	18.66	18.65	15.47	10.43	6.76	5.53	10.31
後 6	3.86	5.83	5.70	8.25	10.40	13.76	18.94	18.90	15.22	10.22	6.57	5.30	10.25
7	3.84	5.61	5.54	8.16	10.17	13.87	18.88	18.88	14.94	10.12	6.43	5.19	10.14
P.M. 8	3.84	5.64	5.50	8.09	10.15	13.28	18.58	18.88	14.68	10.04	6.35	5.09	10.01
9	3.87	5.66	5.55	8.09	10.14	13.13	18.56	18.88	14.62	10.02	6.35	4.95	9.98
10	3.94	5.63	5.54	8.23	10.02	13.00	18.44	18.90	14.61	9.80	6.27	4.95	9.94
11	3.90	5.57	5.53	8.17	9.90	13.05	18.46	18.83	14.64	9.83	6.29	4.94	9.93
夜半 M. N.	3.96	5.51	5.59	8.12	9.90	12.88	18.47	18.70	14.61	9.84	6.30	4.86	9.89
平均 Mean	3.95	5.56	5.65	8.09	10.02	13.11	18.53	18.65	15.03	10.20	6.54	5.10	10.04

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	70.6	72.5	76.2	75.0	74.7	79.5	87.8	82.5	80.6	74.7	72.5	70.4	76.4
2	71.5	74.3	75.5	76.0	75.8	79.8	88.8	83.0	82.2	76.5	72.3	72.5	77.3
3	70.4	74.5	76.9	76.2	75.8	80.7	89.2	83.7	83.5	77.4	73.2	72.7	77.8
午 4	71.4	76.0	77.8	75.4	77.5	81.9	90.0	84.0	85.1	78.6	75.3	72.0	78.7
5	72.7	75.3	77.2	77.4	80.1	81.9	90.6	84.5	86.0	79.4	75.7	72.6	79.4
前 6	73.1	76.4	77.3	78.5	79.2	80.7	90.2	83.6	85.2	80.1	75.9	73.2	79.4
7	74.0	75.5	75.6	74.8	73.1	75.8	86.7	79.9	82.9	79.2	75.6	72.3	77.1
A.M. 8	71.0	73.1	71.6	69.7	67.4	68.5	83.1	72.6	78.1	73.7	72.4	70.4	72.6
9	65.9	69.3	67.5	65.9	64.3	64.7	79.9	67.0	75.9	68.5	65.4	68.6	68.6
10	59.5	66.3	64.2	62.6	60.0	63.1	77.4	63.8	71.4	63.6	60.3	63.7	64.7
11	55.3	63.7	63.4	59.6	56.6	61.3	73.9	60.7	69.8	61.5	57.9	62.7	62.2
正午 Noon	52.5	61.1	61.4	55.4	55.1	59.8	71.5	57.6	70.4	60.1	56.1	61.2	60.2
1	52.7	60.5	59.2	53.6	54.6	58.6	69.8	56.2	68.0	58.7	53.3	59.4	58.9
2	52.6	58.9	59.6	53.1	55.3	57.7	69.9	55.7	66.5	59.5	56.4	60.1	58.8
3	53.8	59.7	58.5	54.7	56.3	57.1	70.4	55.5	67.6	60.0	57.9	61.0	59.4
午 4	55.6	62.7	57.9	57.7	57.5	58.9	72.5	57.6	70.0	62.2	61.2	64.7	61.5
5	59.7	65.8	60.9	60.9	60.7	63.0	73.9	60.9	73.2	66.3	66.4	67.6	64.9
後 6	62.4	71.3	65.6	64.6	65.1	67.7	77.9	67.7	76.4	69.0	66.8	66.9	68.4
7	63.2	70.1	66.7	67.8	68.6	73.5	83.0	73.2	77.6	70.2	67.1	67.0	70.7
P.M. 8	63.3	70.4	68.1	68.2	71.0	73.5	84.2	75.6	77.1	71.1	67.3	67.0	71.4
9	64.7	71.8	70.1	69.0	72.3	74.8	85.5	77.4	77.0	71.8	68.6	67.3	72.5
10	67.1	73.0	71.7	72.1	73.5	75.8	85.5	78.7	78.3	71.5	68.5	68.3	73.7
11	67.8	74.0	73.5	74.2	74.3	77.4	86.7	80.4	78.8	72.7	70.2	70.0	75.0
夜半 M. N.	70.0	73.9	75.4	74.8	75.3	77.6	87.5	81.3	79.5	74.5	71.1	70.4	75.9
平均 Mean	64.2	69.6	68.8	67.4	67.7	70.6	81.5	71.8	76.7	70.0	67.1	67.6	70.2

神　戸
KOBE.

大正元年　　　　1912

降　水　量　(粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.6	0.8	2.0	12.0	1.7	6.9	12.8	0.9	12.2	1.7	3.9	1.2	55.8
	1–2	0.3	5.0	1.5	14.2	0.6	10.4	8.8	7.8	6.8	2.1	5.9	3.1	66.5
	2–3	0.2	2.2	1.9	12.0	9.8	4.9	6.1	2.3	7.2	1.6	3.9	3.5	55.6
	3–4	1.2	0.6	2.3	12.1	2.1	5.2	7.4	6.5	34.5	0.9	0.5	3.0	76.3
	4–5	1.3	0.9	3.5	4.1	2.7	9.5	9.5	3.8	27.8	1.7	0.0	1.4	66.2
	5–6	1.2	2.4	3.9	0.8	5.9	2.8	7.6	9.7	20.9	1.0	0.0	2.3	58.5
	6–7	1.2	3.1	4.8	6.2	5.9	1.1	10.8	38.5	6.3	3.5	1.0	3.7	86.1
	7–8	1.4	2.2	1.7	5.1	7.7	0.0	0.8	15.8	3.0	1.6	0.2	3.3	42.8
	8–9	1.5	2.5	1.3	3.5	9.1	0.2	1.5	2.6	5.1	4.5	0.1	3.6	36.5
	9–10	1.9	4.7	3.8	8.4	0.3	5.2	3.8	11.2	16.9	0.6	0.0	5.0	61.8
	10–11	2.7	3.5	6.3	2.4	0.5	1.5	5.2	6.6	4.0	1.1	0.0	8.8	42.6
	11–12	2.2	8.4	7.3	0.5	1.0	1.0	8.7	0.0	7.1	2.1	0.0	5.2	43.5
午後 P.M.	0–1	3.2	13.3	3.1	0.5	0.0	2.3	5.4	4.3	3.7	1.5	0.0	8.4	50.7
	1–2	2.2	8.0	4.1	0.8	2.1	0.6	6.6	0.1	2.3	3.9	0.3	3.3	34.3
	2–3	0.8	9.9	4.5	2.3	3.9	9.2	2.2	0.2	2.9	3.0	2.4	5.5	46.8
	3–4	1.3	4.1	5.2	0.9	5.8	7.2	3.4	0.0	1.7	2.9	2.4	2.8	38.7
	4–5	2.1	6.8	4.0	8.3	6.3	5.4	9.4	—	4.2	4.5	2.6	4.0	57.6
	5–6	3.1	7.6	4.0	7.2	11.3	15.1	4.9	—	5.9	3.9	3.0	4.2	70.2
	6–7	2.4	9.7	5.4	6.4	4.0	2.4	3.1	—	6.7	1.1	3.2	4.0	48.4
	7–8	2.5	11.0	5.4	3.5	1.1	0.7	11.8	—	8.3	1.2	3.8	1.1	50.4
	8–9	2.6	4.3	3.6	0.8	1.7	0.6	19.0	—	13.9	0.5	3.9	3.0	53.7
	9–10	1.4	1.4	8.5	5.1	0.9	4.2	12.5	1.0	20.6	0.3	4.2	2.5	62.6
	10–11	0.9	0.6	9.0	7.5	1.7	8.6	4.2	2.3	17.7	0.3	2.5	8.7	64.0
	11–12	0.2	1.0	4.4	10.3	1.7	3.1	11.6	0.4	15.1	5.3	2.3	2.6	58.0
總計 Total		38.4	119.0	101.5	134.9	87.8	108.1	177.1	114.1	254.8	50.6	46.1	95.2	1327.6

降　水　觀　測　回　數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	2	2	4	6	2	3	4	1	6	3	4	3	40
	1–2	2	3	3	5	3	4	5	1	6	5	3	3	43
	2–3	2	5	3	5	3	4	7	0	6	3	3	3	44
	3–4	3	4	2	3	3	4	5	1	6	4	3	2	40
	4–5	1	3	2	3	3	3	5	1	7	2	0	3	33
	5–6	2	2	3	4	4	2	7	1	7	3	0	4	39
	6–7	2	2	2	3	3	4	6	1	4	3	1	5	36
	7–8	2	3	2	3	3	0	4	1	5	3	1	5	32
	8–9	2	4	2	4	4	1	4	1	6	5	1	3	37
	9–10	1	3	2	3	2	2	4	0	3	3	0	5	28
	10–11	2	5	3	3	3	1	3	0	3	2	0	5	30
	11–12	1	6	3	2	3	2	3	1	5	4	0	6	36
午後 P.M.	0–1	2	5	2	2	0	3	3	2	5	3	0	6	33
	1–2	2	5	4	3	2	2	4	2	2	4	1	3	34
	2–3	2	5	2	3	2	2	3	2	4	4	1	4	34
	3–4	2	4	3	4	2	1	6	1	4	2	2	3	34
	4–5	2	7	3	4	1	3	4	0	3	2	2	2	33
	5–6	2	8	5	5	4	4	4	0	4	2	4	3	45
	6–7	3	5	5	5	3	4	4	0	5	2	4	3	43
	7–8	3	5	5	4	3	2	4	0	5	1	3	3	38
	8–9	3	5	4	4	2	2	5	0	5	1	3	2	36
	9–10	3	4	5	5	3	2	3	1	5	2	3	2	38
	10–11	3	3	5	4	5	2	4	0	5	2	4	5	42
	11–12	1	3	5	6	4	2	4	1	5	3	4	4	42
合計 Sum		59	101	79	93	67	59	105	18	116	68	47	87	899
≧0.1 mm		54	64	52	40	50	44	61	14	57	28	32	32	528

神戸

神戸

KOBE.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.0	5.2	5.1	5.5	5.4	6.3	8.6	3.6	7.8	4.3	4.7	3.3	5.2
2	3.2	5.4	4.9	5.4	5.3	6.5	8.8	3.8	7.6	4.6	4.7	3.6	5.3
3	4 5	5 6	5.4	5.3	5.1	6.8	8.4	3.9	7.1	5.9	5.1	3.8	5.6
午 4	4.2	4.9	5.9	5.6	5.8	6.8	8.6	3.7	6.8	5.0	4.8	4.9	5.6
5	4.3	5.0	5.6	5.9	5.9	6.7	8.8	5.6	7.4	5.0	4.2	5.4	5.8
前 6	4.1	5.1	6.5	5.9	5.9	6.4	9.0	6.0	7.0	5.8	5.3	5.2	6.0
7	5.0	5.8	6.9	6.3	5.9	5.9	8.7	5.3	6.5	5.7	4.6	5.8	6.0
A.M. 8	5.2	6.2	6.5	5.9	5.9	6.3	8.5	5.3	7.0	5.8	4.7	6.3	6.1
9	4.4	6.4	6.7	6.5	7.0	6.4	8.6	4.4	7 5	5.7	5.2	6.2	6.2
10	5.2	6.5	7.4	6.4	6 6	6.1	8.5	4.8	7.9	6.1	5.3	5.8	6.4
11	5.3	6.3	7.3	6.1	6.1	6.7	8.0	4.9	8.1	6.5	5.2	5.9	6.4
正午 Noon	5.7	6.5	7.7	6.5	5.8	7.0	7.9	4.9	8.3	6.2	6.0	6.4	6 6
1	6.6	6.4	7.4	6.5	6.0	6.9	8.0	4.7	8.5	6.4	6.3	6.5	6.7
2	7.3	6.2	7.7	6.8	5.9	6.6	7.7	4.6	8.2	5.9	6.1	6.9	6.7
3	6.6	6.5	7.5	6.7	6.5	6.3	8.0	4.2	7.4	6.0	5.7	7.0	6.5
午 4	6.1	6.5	7.3	7.0	6.2	6.2	8.0	4.2	7.4	5.8	5.5	6.7	6.3
5	5.5	5.9	7.1	7.0	5.9	6.4	7.7	4.5	7.4	5.7	4.9	5.9	6.2
後 6	4.8	5.9	6.5	6.9	6.3	6.9	7.5	6.1	7.3	4.9	4.7	4.1	6.0
7	4.5	5.0	5.2	6.7	6.1	6.6	7.8	4.8	7.3	3.9	4.1	3.9	5.5
P.M. 8	4.2	4.7	5.5	6.3	5.3	6.2	7.5	3.9	7.2	3.8	4.6	3.5	5.2
9	4.5	5.0	5.4	5.9	5.3	4.4	7.2	3.8	7.3	3.8	4.6	3.6	5.1
10	3.7	4.4	5.1	5.6	5.3	5.3	8.2	4.3	7.0	4.5	4.6	3.6	5.1
11	2.9	4.9	5.1	6.2	6.1	5.0	8.5	3.3	7.9	4.8	4.7	3.5	5.2
夜半 M. N.	3.3	6.0	5.2	5.7	5.5	5.1	8.2	3.2	7.6	4.4	4.4	3.2	5.1
平均 Mean	4.8	5.7	6.3	6.2	5.9	6.2	8.2	4.5	7.5	5.3	5.0	5.0	5.9

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.10	3.67	2.23	2.56	2.76	2.22	1.95	1.78	2.79	2.68	3 04	4.09	2.74
2	3.21	3.51	2.61	2.76	2.85	2.02	1.98	1.79	2.34	2.83	2.96	3.39	2.69
3	2.84	3.15	2.78	3.12	2.88	1.94	2.20	1.77	2.67	2.67	3.01	3.05	2.67
4	3.08	3.19	2.70	3.17	2.59	1.73	2.16	1.82	2.49	2.61	2.79	3.39	2.64
午 5	3.06	2.76	2.53	2.73	2.42	1.87	1.88	1.98	2.38	2.40	2.76	3.04	2.48
6	2.79	3.04	2.75	2.41	2.08	1.88	1.77	2.03	2.52	2.37	2.75	3.18	2.46
前 7	2.87	3.03	2.85	2.76	2.22	1.99	1.80	2.04	2.62	2.48	2.90	2.89	2 54
8	2.81	2.72	2.80	2.97	2.96	2.69	2.36	2.41	2.51	2.06	2.73	3.29	2 69
A.M. 9	3.35	2.77	3.06	3.48	3.65	3.27	2.68	2.99	2.47	2.61	2.90	2.94	3.01
10	4.43	3.25	3.88	3.90	3.51	3.21	3.17	3.32	2.80	3.16	3.53	2.81	3.41
11	5.30	4.24	3.94	4.33	4.03	3.16	3.60	3.34	3.05	3.50	3.91	3.70	3.84
正午 Noon	5.40	4.92	3.71	4.50	4.38	2.82	3.91	3.55	3.12	3.55	3.60	4.09	3.96
1	5.43	5.59	4.26	4.95	4.69	3.00	4.15	3.58	3.26	3.72	3.85	4.40	4.24
2	5.42	5.80	4.47	5.54	4.63	3.44	4.58	3.78	3.14	3.50	3.66	4.08	4.31
3	4.82	5.57	4.27	5.54	4.80	3.71	4.27	3.97	3.09	3.23	3.68	3.83	4.28
午 4	4.65	5.22	4.35	5.34	4.66	3.76	4.24	3.95	2.86	3.58	3.00	3.35	4.08
5	3.59	4.73	3.71	4.58	4.51	3.88	3.90	4.17	2.68	3.08	2.84	2.63	3.69
後 6	3.04	4.06	3.61	3.94	3.88	3.47	3.26	4.08	3.02	3.39	3.35	3.08	3.51
7	3.35	3.68	3.59	3.29	3.43	3.03	2.70	3 30	3.21	3.87	3.17	3.78	3.37
P M. 8	3.58	3.99	3.69	3.22	3.39	3.08	2.57	3.05	3.37	3.43	3.35	3.95	3.39
9	3.81	4.00	3.52	2.73	2.85	2.93	2.27	2.62	3.26	3.31	3.28	3.89	3.21
10	3.90	3.64	3.02	2.34	2.73	2.63	2.30	2.39	2.93	3.23	3.17	3.97	3.02
11	3.68	3.59	2.62	2.17	2.38	2.19	2.14	2.17	2.83	2.86	2.96	3.91	2.79
夜半 M. N.	3.29	3.54	2.41	2.61	2.47	2.02	2.22	1.96	2.81	2.73	2.86	4.13	2 75
平均 Mean	3.78	3.90	3.31	3.54	3.36	2.75	2.84	2.83	2.84	3.04	3.17	3.54	3.24

神戸

KOBE.

大正元年 **1912**

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一 月 Jan.	51	21	17	23	20	5	2	1	5	11	29	103	145	129	84	87	11
二 月 Feb.	94	15	42	46	36	14	10	2	6	16	19	97	109	84	39	57	10
三 月 Mar.	174	29	37	48	42	19	27	3	9	13	20	56	71	52	58	76	10
四 月 April	131	19	9	69	41	17	16	7	8	22	53	89	85	77	44	20	13
五 月 May	159	27	16	79	38	25	31	3	6	27	51	64	52	56	40	59	11
六 月 June	129	31	36	72	51	29	48	11	8	25	50	45	36	30	24	76	19
七 月 July	79	14	19	86	31	18	16	4	2	30	104	129	90	45	19	17	41
八 月 Aug.	184	38	16	43	64	40	45	24	8	9	40	58	38	21	51	41	24
九 月 Sept.	196	23	40	106	47	19	36	16	2	7	12	39	30	29	28	63	27
十 月 Oct.	271	68	42	83	45	23	29	17	9	8	7	18	21	22	34	33	14
十一月 Nov.	231	27	33	31	35	17	19	5	5	2	4	22	65	42	91	89	2
十二月 Dec.	165	27	32	45	34	26	4	2	0	3	9	22	80	104	134	37	20
全年 Annual	1864	339	339	731	484	252	283	95	68	173	398	742	822	691	646	655	202

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一 月 Jan.	2.4	1.2	1.5	2.0	2.5	2.2	1.8	1.3	2.7	3.2	3.3	6.3	4.7	3.8	3.6	2.9	
二 月 Feb.	2.0	1.2	4.5	5.5	3.8	1.8	1.7	1.4	2.4	3.4	3.6	5.8	5.2	4.4	2.8	2.5	
三 月 Mar.	2.9	2.0	3.3	2.6	2.1	2.3	2.3	2.3	2.4	3.1	3.5	4.5	5.2	4.4	3.0	3.9	
四 月 April	2.8	1.7	1.6	4.2	2.7	1.8	1.3	2.0	2.1	3.4	4.5	5.2	4.2	4.0	3.3	3.5	
五 月 May	3.0	1.9	1.8	3.5	3.1	2.1	2.1	1.8	1.7	3.6	3.8	4.7	5.2	3.6	2.4	4.1	
六 月 June	2.4	1.4	1.8	4.8	3.1	2.6	1.9	2.3	2.3	3.1	3.8	3.5	2.5	1.7	1.6	3.1	
七 月 July	1.7	1.1	1.2	4.6	2.1	2.0	1.8	2.1	2.4	3.2	4.0	3.5	3.1	2.1	1.9	1.2	
八 月 Aug.	2.7	1.1	1.4	2.2	5.1	3.1	2.4	2.1	1.7	4.1	4.1	3.7	4.5	2.4	1.4	2.5	
九 月 Sept.	2.2	1.9	3.6	4.3	3.0	2.1	1.5	1.5	1.9	2.1	2.9	4.4	3.9	3.6	2.2	3.2	
十 月 Oct.	3.3	1.8	1.6	4.4	3.1	2.1	2.1	2.4	1.7	2.4	2.9	3.8	4.3	3.7	3.3	3.4	
十一月 Nov.	2.9	1.8	1.7	2.0	2.3	1.7	1.0	1.3	2.6	2.5	1.7	3.4	4.8	3.6	3.7	4.4	
十二月 Dec.	2.8	2.1	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	1.0	—	3.6	4.7	3.8	5.0	5.1	4.2	3.8	
全年 Annual	2.7	1.7	2.5	3.9	3.1	2.3	2.0	2.0	2.1	3.3	3.9	4.6	4.5	3.8	3.2	3.4	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	7	5	2	4	2	2	0	0	2	1	3	4	32
	烈風 15–29 m/sec	0	2	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	8
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	7	7	4	4	3	2	1	1	3	1	3	4	40

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	15	30	6	0	0	0	51
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	4	23	27	31	16	3	0	0	104

神戸

大正元年　　# KOBE.　　1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	0.05	3.41	4.20	1.95	0.50	—	—	—	—	10.11
	6— 7	—	0.45	3.10	3.72	14.33	15.65	7.32	5.95	0.75	1.40	—	—	52.67
	7— 8	9.23	10.02	14.03	16.00	21.35	17.83	10.30	23.45	10.61	13.87	8.65	5.00	160.34
	8— 9	21.41	14.25	18.57	20.02	21.54	19.76	12.00	27.55	12.43	17.72	19.32	15.28	219.79
	9—10	25.05	16.12	18.48	19.29	21.92	21.42	13.30	27.10	13.85	19.81	21.50	17.17	235.01
	10—11	24.37	17.60	17.61	18.74	23.53	21.83	16.00	25.75	13.40	19.38	21.20	18.15	237.56
	11—12	24.84	17.90	16.86	19.99	21.68	18.85	16.35	26.00	12.75	17.80	20.05	17.75	230.82
	午後 P.M. 0— 1	21.16	17.49	17.41	19.82	21.05	19.93	17.35	25.92	12.20	16.85	19.72	18.75	227.65
	1— 2	18.93	17.39	16.05	20.39	21.36	20.63	16.26	27.15	11.30	18.45	17.20	19.10	224.21
	2— 3	20.23	17.50	14.13	19.65	21.22	20.38	17.15	26.27	13.20	19.67	15.79	16.55	221.74
	3— 4	16.33	17.78	16.66	19.00	20.15	18.70	15.92	25.40	11.98	16.80	16.50	13.28	208.50
	4— 5	7.12	11.31	13.17	17.18	17.93	18.47	14.29	24.37	9.70	11.75	5.35	1.60	152.24
	5— 6	—	0.14	5.11	11.61	16.22	15.30	10.78	14.50	3.30	0.65	—	—	77.61
	6— 7	—	—	—	0.30	4.05	6.32	3.45	0.65	—	—	—	—	14.77
	7— 8	—	—	—	—	—	0.80	—	—	—	—	—	—	0.80
	總計 Total	188.67	157.95	171.18	205.76	249.74	240.91	172.42	280.56	125.47	174.15	165.28	142.63	2273.82

晝間時數ニ對スル百分率　Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	60	50	46	53	58	56	39	68	34	50	53	47	51

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	2.45	4.94	6.81	11.69	16.21	19.98	23.81	25.31	20.99	14.80	8.91	4.51	13.37
	2	2.28	4.71	6.48	11.36	15.77	19.67	23.66	25.02	20.81	14.70	8.71	4.26	13.12
	3	2.20	4.65	6.26	11.13	15.41	19.44	23.44	24.82	20.61	14.58	8.50	4.15	12.93
	4	2.07	4.46	6.11	10.95	15.20	19.19	23.29	24.55	20.35	14.41	8.32	4.05	12.75
	5	2.00	4.34	5.97	10.72	14.97	19.01	23.20	24.39	20.19	14.26	8.18	4.01	12.60
	6	1.89	4.22	5.83	10.64	15.33	19.37	23.42	24.76	20.12	14.08	7.99	3.97	12.63
	7	1.83	4.20	6.29	11.63	17.31	21.37	24.90	26.64	21.00	14.87	8.08	3.96	13.51
	8	2.02	4.74	7.77	15.87	19.46	23.93	26.23	29.63	22.96	16.37	9.03	4.49	15.04
	9	3.02	5.94	9.79	16.56	22.11	26.41	28.29	33.10	25.02	19.43	11.98	6.35	17.33
	10	5.39	8.18	11.82	18.32	24.12	28.93	29.79	36.90	26.97	22.28	14.49	8.49	19.64
	11	7.43	10.11	13.28	20.19	26.77	30.75	32.17	39.80	28.16	23.96	16.37	10.21	21.60
	正午 Noon	8.81	11.63	14.26	21.58	28.25	31.76	33.43	42.45	28.17	24.40	17.02	10.68	22.70
	午後 P.M. 1	9.15	12.14	15.03	22.52	28.77	32.09	33.78	42.27	28.73	24.56	17.17	11.67	23.16
	2	9.07	12.31	14.77	22.31	28.24	32.15	33.29	41.30	28.58	23.89	16.00	11.36	22.77
	3	8.25	11.57	14.47	21.29	27.12	30.98	32.22	39.27	27.79	22.79	14.79	10.17	21.73
	4	6.83	10.16	12.93	19.66	25.48	29.43	30.71	36.78	26.13	20.39	13.39	8.72	20.05
	5	5.50	8.70	11.61	17.88	23.15	27.35	29.17	34.01	24.90	18.82	11.76	7.57	18.37
	6	4.54	7.58	10.02	16.04	21.06	25.28	27.71	30.93	23.38	17.47	11.16	6.56	16.81
	7	4.03	6.98	9.07	14.77	19.54	23.68	26.30	28.75	22.46	16.87	10.54	6.01	15.75
	8	3.72	6.51	8.50	14.02	18.50	22.55	25.46	27.70	21.96	16.35	10.11	5.53	[illegible]
	9	3.40	6.24	8.05	13.53	18.02	21.79	24.92	27.11	21.54	15.87	9.64	5.31	14.62
	10	3.08	5.89	7.57	13.03	17.48	21.23	24.64	26.62	21.26	15.49	9.37	4.98	14.22
	11	2.83	5.63	7.17	12.66	17.06	21.04	24.38	26.15	21.04	15.30	9.08	4.70	13.92
	夜半 M. N.	2.57	5.44	6.87	12.25	16.64	20.47	24.08	25.59	20.83	14.99	8.82	4.49	13.59
	平均 Mean	4.35	7.14	9.45	15.36	20.50	24.49	27.18	30.99	23.50	17.96	11.23	6.51	16.55
0.1 m.	平均 Mean	4.82	7.02	9.37	14.51	19.41	23.30	26.27	29.57	23.70	18.08	11.90	7.25	16.27
0.2 m.	,, ,,	5.37	7.19	9.50	14.33	19.26	23.06	25.99	29.34	23.91	18.52	12.57	7.85	16.41
0.3 m.	,, ,,	5.66	7.19	9.49	13.99	18.87	22.67	25.62	28.83	24.03	18.72	13.01	8.26	16.26
0.5 m.	,, ,,	6.08	7.58	9.70	14.03	18.73	22.45	25.49	28.34	24.05	18.88	13.34	8.58	16.44
1.0 m.	,, ,,	7.89	8.04	9.86	12.67	17.03	20.24	23.11	25.89	24.01	19.64	15.26	10.73	16.20
3.0 m.	,, ,,	13.55	11.49	[illegible]	11.80	13.26	15.48	17.64	20.02	21.61	20.70	18.73	[illegible]	[illegible]
5.0 m.	,, ,,	17.13	15.81	14.80	14.26	14.19	14.76	15.64	16.80	18.06	18.88	18.85	18.23	16.45

神戸

神戸
KOBE.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	97.97	1.29	1.47	6.43	10.23	15.05	20.64	21.49	16.93	10.38	3.59	0.69	8.85
最低 Min.	94.4	95.4	97.4	97.0	5.1	9.6	16.0	18.6	11.1	6.6	97.5	95.9	94.4
日 Day.	7	13	10	2	24	2	4	5	20	12	29	24	7 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.	2.11	1.67	1.93	1.72	1.83	1.45	0.90	1.58	1.55	2.30	2.89	2.55	1.87

日々平均氣温ノ差（攝氏）
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.37	1.83	1.82	2.12	1.58	1.08	0.98	0.59	1.18	1.34	1.81	1.62	1.45

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
上昇 Rise	0°—2°	11	9	11	5	13	17	18	17	11	13	8	13	146
	2°—4°	4	7	3	8	6	1	1	·	2	2	3	1	38
	4°—6°	·	1	1	2	·	·	·	·	·	·	1	1	6
	6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		15	17	15	15	19	18	19	17	13	15	12	15	190
下降 Fall	0°—2°	12	7	7	10	7	10	11	13	13	12	11	9	122
	2°—4°	3	5	8	4	4	2	·	1	4	4	5	7	47
	4°—6°	1	·	1	1	·	·	1	·	·	·	2	·	6
	6°—8°	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		16	12	16	15	12	12	12	14	17	16	18	16	176
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1 mm	9	1	3	1	2	3	3	1	3	2	4	5	37
0.1—1	3	4	3	1	6	1	3	3	3	4	3	1	35
1—3	2	1	3	4	1	3	2	·	·	2	2	3	23
3—5	·	·	·	1	2	1	2	2	1	1	·	·	10
5—10	1	3	2	4	2	1	4	·	6	2	3	1	29
10—15	·	3	1	2	·	3	1	·	2	2	·	1	15
15—20	·	·	1	·	·	1	2	·	·	·	·	2	6
20—25	1	·	1	3	·	·	1	·	·	·	1	·	7
25—30	·	2	·	·	1	·	1	·	1	·	·	·	5
30—35	·	·	1	·	1	1	·	·	1	·	·	1	5
35—40	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
40—45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45—50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50—60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60—70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70—80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80—90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	14	15	16	15	14	20	7	19	13	13	14	176

神戸

大阪
OSAKA.

大正元年 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	766.19	775.0	31	756.9	2	**4·46**	8.11	**1·00**	7.11	11.7	21	11.5	6	**97·5**	17	14.0
二月 Feb.	764.08	773.7	1	752.0	3	7.17	11.09	3.43	7.66	13.5	26	17.5	28	97.7	13	19.8
三月 Mar.	763.39	771.2	3	754.1	18	8.13	12.27	4.13	8.14	14.0	21	18.1	21	0.1	10	18.0
四月 April	762.81	770.5	1	751.9	30	13.37	17.85	8.69	9.16	13.8	8	23.9	29	0.9	2	23.0
五月 May	759.44	768.5	10	747.1	4	17.38	22.09	13.02	9.07	12.3	10	26.6	20	7.6	10	19.0
六月 June	**755·24**	765.8	2	745.2	17	21.45	25.98	17.40	8.59	13.9	29	30.6	29	11.9	2	18.7
七月 July	756.76	761.2	25	747.4	2	25.19	28.52	22.41	6.11	10.1	22	32.1	29	18.7	2,5	13.4
八月 Aug.	757.96	762.6	9	749.8	31	**27·22**	**31·88**	23.41	8.47	10.8	19	**34·3**	19,28	21.5	29	12.8
九月 Sept.	759.00	769.3	28	**715·3**	23	22.11	26.05	18.70	7.34	11.2	13	32.0	2	13.9	28	18.1
十月 Oct.	763.90	770.3	27	751.3	2	16.95	21.96	12.49	**9·47**	13.8	18	28.2	6	8.1	13	20.1
十一月 Nov.	765.65	772.9	17	757.7	14	10.68	15.37	6.39	8.98	**16·9**	18	22.9	5	1.5	17	21.4
十二月 Dec.	**767·90**	**779·1**	26	753.4	15	6.76	11.35	2.64	8.71	13.9	18,27	18.6	18	98.5	25	20.1
全年 Annual	761.86	779.1	26 XII	715.3	23 IX	15.07	19.38	11.14	8.23	16.9	18 XI	34.3	19,28 VIII	97.5	17 I	36.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	**4·20**	7.3	6	**2·0**	15	**67·3**	35	15	45.8	19.0	26	2.8	1	4.9	N 87° W	98
二月 Feb.	5.70	13.4	28	2.9	6,12	73.4	39	26	149.3	50.6	28	18.0	28	5.6	N 58° W	67
三月 Mar.	5.84	10.7	28	3.0	23	72.0	**27**	23	100.5	28.6	17	5.5	27	6.2	N 85° W	84
四月 April	8.49	15.8	30	3.4	1	71.8	35	27	153.7	34.9	24	13.6	19	6.3	S 89° W	99
五月 May	10.59	18.8	19	5.7	8	71.2	34	8	75.7	43.0	4	18.1	4	5.6	W	94
六月 June	13.84	18.1	17,26	7.8	1	73.5	32	29	108.3	28.4	16	15.8	1	5.8	N 86° W	90
七月 July	19.01	23.8	31	12.0	5	79.8	47	5	158.7	35.0	23	10.7	8	**7·3**	N 84° W	90
八月 Aug.	**19·61**	**24·4**	2	14.9	5	74.1	44	19	77.6	76.9	24	**23·4**	24	**3·9**	N 88° W	49
九月 Sept.	15.29	23.9	10	10.0	19	77.1	43	12	**255·0**	**99·2**	22	15.3	22	7.2	S 86° W	92
十月 Oct.	10.85	19.6	3	6.9	11,12	75.7	38	18	56.4	15.0	31	6.1	4	5.2	S 75° W	88
十一月 Nov.	7.04	14.7	5	3.9	15,16	72.9	33	3	45.1	18.6	13	5.6	19	4.9	N 83° W	87
十二月 Dec.	5.41	12.1	18	2.2	24	73.4	41	9,25	96.8	36.1	28	3.6	28	4.8	S 81° W	95
全年 Annual	10.49	24.4	2 VIII	2.0	15 I	73.5	27	23 III	1322.9	99.2	22 IX	23.4	24 VIII	5.6	N 88° W	87

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰霙 ◎✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	5.93	19.9	W	11	N 28° W	28	2.06	8	6	3	1	0	0	4	3	2	20	21	0
二月 Feb.	**6·19**	22.4	W	3	N 13° W	21	2.26	10	2	0	0	1	0	3	7	5	19	12	0
三月 Mar.	5.14	22.3	W	18	N 14° E	34	2.34	14	0	0	0	0	1	3	12	7	13	9	0
四月 April	5.67	23.0	WSW	19	N 18° W	22	4.29	16	0	0	2	4	1	3	11	2	16	1	0
五月 May	5.39	21.7	WSW	4	N 3° W	28	5.66	11	0	0	0	0	0	7	9	2	14	0	1
六月 June	4.74	12.7	ENE	25	N 10° E	33	5.97	11	0	0	0	2	0	4	9	4	7	0	0
七月 July	4.85	12.5	WSW	21	N 81° W	27	5.62	14	0	0	0	1	1	3	17	4	9	0	2
八月 Aug.	4.72	27.9	SSW	24	N 18° E	29	**7·42**	4	0	0	0	4	0	6	1	0	9	0	0
九月 Sept.	4.54	**37·0**	WSW	23	N 43° E	55	4.00	18	0	0	0	0	0	2	17	6	5	0	1
十月 Oct.	3.65	18.3	W	7	N 39° E	57	3.34	10	0	0	0	0	0	9	6	3	7	0	1
十一月 Nov.	4.39	18.9	W	15	N 25° E	39	2.40	9	0	1	0	0	0	6	7	3	8	6	0
十二月 Dec.	4.94	16.3	W	9	N 14° E	40	1.91	9	3	0	0	0	0	6	5	4	18	17	0
全年 Annual	5.01	37.0	WSW	23 IX	N 11° E	36	3.94	134	11	4	3	12	3	56	104	42	145	66	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ − 0.70
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................ + 0.27

大阪

大阪
OSAKA.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	766.09	764.40	763.50	763.25	759.58	755.44	756.78	758.10	758.58	764.05	765.46	768.03	761.94
2	766.22	764.34	763.38	762.90	759.38	755.27	756.65	757.98	758.29	763.97	765.51	768.04	761.82
3	766.16	764.12	763.25	762.75	759.34	755.27	756.62	757.96	757.91	763.83	765.50	768.04	761.73
4	766.01	764.09	763.29	762.71	759.41	755.29	756.80	758.03	757.87	763.85	765.49	767.85	761.72
5	766.06	764.14	763.41	762.82	759.61	755.60	756.93	758.02	758.44	764.00	765.52	767.93	761.89
6	766.21	764.21	763.68	763.18	759.83	755.69	757.09	758.45	758.88	764.13	765.73	768.04	762.09
7	766.52	764.59	763.98	763.35	760.03	755.83	757.25	758.60	759.24	764.47	766.12	768.36	762.36
8	766.81	764.85	764.13	763.50	760.04	755.90	757.28	758.57	759.50	764.73	766.35	768.56	762.52
9	766.94	764.96	764.20	763.54	759.93	755.82	757.34	758.63	759.73	764.75	766.42	768.73	762.58
10	766.98	764.91	764.10	763.54	759.86	755.72	757.33	758.50	759.72	764.54	766.28	768.72	762.52
11	766.96	764.70	763.88	763.28	759.71	755.55	757.16	758.28	759.55	764.19	765.95	768.29	762.27
正午 Noon	766.04	764.18	763.46	762.89	759.46	755.26	756.99	757.99	759.30	763.68	765.42	767.61	761.86
午後 P.M. 1	765.63	763.64	762.91	762.50	759.13	754.92	756.63	757.68	758.97	763.25	764.96	767.11	761.44
2	765.46	763.31	762.60	762.15	758.83	754.65	756.43	757.41	758.73	763.04	764.83	766.75	761.18
3	765.46	763.23	762.47	761.83	758.62	754.45	756.24	757.09	758.66	762.98	764.85	766.90	761.06
4	765.58	763.21	762.45	761.73	758.49	754.29	756.08	757.02	758.67	763.00	765.05	767.07	761.05
5	765.76	763.36	762.54	761.86	758.58	754.31	756.02	757.02	758.81	763.20	765.14	767.28	761.16
6	765.91	763.51	762.77	762.04	758.77	754.51	756.13	757.20	758.89	763.46	765.49	767.62	761.36
7	766.21	763.76	763.11	762.32	759.07	754.80	756.35	757.50	759.13	763.79	765.72	767.85	761.63
8	766.33	763.93	763.53	762.72	759.42	755.00	756.56	757.98	759.48	764.03	765.94	768.07	761.92
9	766.43	764.08	763.71	763.06	759.77	755.43	756.87	758.24	759.58	764.24	766.01	768.19	762.13
10	766.40	764.19	763.72	763.08	759.93	755.61	756.94	758.23	759.45	764.25	766.04	768.17	762.17
11	766.39	764.16	763.70	763.16	759.95	755.63	756.94	758.21	759.34	764.11	765.92	768.19	762.14
夜半 M.N.	766.30	764.10	763.68	763.18	759.77	755.55	756.86	758.11	759.20	763.99	765.80	768.13	762.06
平均 Mean	766.19	764.08	763.39	762.81	759.44	755.24	756.76	757.96	759.00	763.50	765.65	767.90	761.86

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.01	5.50	6.24	11.18	14.83	18.99	23.55	24.80	20.48	14.63	8.72	5.01	13.08
2	2.75	5.19	5.94	10.79	14.50	18.61	23.45	24.47	20.32	14.36	8.48	4.89	12.81
3	2.63	5.02	5.83	10.70	14.11	18.35	23.28	24.25	20.08	14.20	8.30	4.78	12.63
4	2.41	4.97	5.64	10.34	13.89	18.05	23.10	23.99	19.92	14.03	8.01	4.43	12.40
5	2.35	4.79	5.49	10.12	13.67	17.90	22.96	23.83	19.81	13.89	7.88	4.24	12.24
6	2.42	4.60	5.24	10.05	13.98	18.39	23.17	23.96	19.76	13.80	7.81	4.21	12.28
7	2.16	4.50	5.71	11.00	15.52	19.84	23.87	25.21	20.45	14.15	7.84	4.07	12.86
8	2.50	5.28	6.90	12.45	17.09	21.20	24.94	26.87	21.50	15.52	9.02	4.63	13.99
9	3.73	6.64	8.11	14.05	18.40	22.45	25.49	28.22	22.63	17.35	10.85	5.88	15.32
10	5.24	8.15	9.33	14.96	19.56	23.31	26.29	29.30	23.60	18.88	12.40	7.42	16.54
11	6.35	9.21	10.07	15.43	20.28	24.09	26.87	29.97	24.23	19.81	13.48	8.66	17.37
正午 Noon	6.92	9.69	10.62	16.19	20.71	24.48	27.11	30.45	24.68	20.56	14.01	9.45	17.91
午後 P.M. 1	7.22	9.96	11.04	16.74	20.75	24.71	27.38	30.99	25.05	21.24	14.52	9.90	18.29
2	7.32	10.01	11.28	16.80	21.01	24.89	27.51	31.08	25.06	21.22	14.58	10.22	18.41
3	7.18	10.23	11.35	16.60	20.76	24.65	27.55	30.95	24.98	21.18	14.26	10.02	18.31
4	6.82	9.81	11.18	16.10	20.41	24.29	27.30	30.51	24.64	20.36	13.61	9.48	17.83
5	6.01	8.93	10.60	15.40	19.72	23.80	26.89	29.58	23.81	19.08	12.43	8.69	17.08
6	5.48	8.22	9.66	14.64	18.75	22.92	26.30	28.39	22.83	17.87	11.64	8.09	16.23
7	4.90	7.80	8.91	13.98	17.68	21.96	25.45	27.24	22.06	17.05	10.93	7.53	15.46
8	4.53	7.49	8.20	13.48	17.14	21.33	24.95	26.71	21.59	16.36	10.41	7.05	14.94
9	4.17	7.05	7.60	13.04	16.72	20.87	24.62	26.19	21.24	15.83	9.81	6.54	14.47
10	3.91	6.69	7.16	12.75	16.38	20.40	24.37	25.84	20.99	15.49	9.43	6.20	14.13
11	3.66	6.23	6.65	12.31	15.91	19.90	24.17	25.38	20.61	15.16	9.13	5.68	13.73
夜半 M.N.	3.40	6.10	6.23	11.87	15.39	19.53	23.97	25.09	20.36	14.86	8.83	5.26	13.42
平均 Mean	4.46	7.17	8.13	13.37	17.38	21.45	25.19	27.22	22.11	16.95	10.68	6.76	15.07

大阪
OSAKA.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.18	5.48	5.90	8.46	10.50	13.83	18.77	19.92	15.57	10.64	7.02	5.27	10.46
2	4.11	5.41	5.84	8.43	10.23	13.63	18.84	19.96	15.46	10.72	6.97	5.29	10.41
3	4.11	5.42	5.65	8.31	10.12	13.48	18.81	19.77	15.39	10.80	6.94	5.21	10.33
午 4	4.13	5.41	5.64	8.32	10.06	13.27	18.82	19.53	15.40	10.57	6.88	5.20	10.27
5	4.14	5.36	5.62	8.23	10.01	13.26	18.70	19.60	15.30	10.50	6.82	5.12	10.22
前 6	4.19	5.32	5.61	8.18	10.05	13.33	18.72	19.55	15.05	10.51	6.83	5.11	10.20
7	4.16	5.40	5.50	8.15	10.35	13.34	18.67	19.71	15.12	10.50	6.83	5.18	10.24
A.M. 8	4.19	5.48	5.50	8.22	10.42	13.28	18.81	19.53	15.20	10.88	7.03	5.17	10.31
9	4.23	5.56	5.70	8.37	10.45	13.42	18.77	19.03	15.10	11.05	7.03	5.40	10.34
10	4.26	5.68	5.75	8.17	10.37	13.57	18.88	19.28	15.13	10.85	7.17	5.52	10.39
11	4.18	5.81	5.86	8.34	10.51	13.64	18.96	19.18	15.22	11.03	7.19	5.49	10.45
正午 Noon	4.16	5.83	5.96	8.40	10.77	13.77	19.05	19.10	15.00	10.78	7.14	5.62	10.46
1	4.25	5.89	6.06	8.45	10.71	13.82	19.01	18.96	15.02	10.73	7.16	5.61	10.47
2	4.23	5.82	6.18	8.50	10.80	14.08	19.11	19.34	14.99	10.91	7.08	5.56	10.55
3	4.24	5.90	6.22	8.57	10.87	14.35	19.04	19.36	15.06	10.89	7.17	5.68	10.61
午 4	4.28	5.96	6.05	8.68	11.05	14.45	19.22	19.78	15.21	10.99	7.27	5.68	10.72
5	4.28	5.99	6.07	8.71	11.13	14.48	19.14	19.75	15.43	11.19	7.23	5.66	10.75
後 6	4.16	5.97	5.94	8.74	11.14	14.54	19.49	19.94	15.60	11.25	7.22	5.54	10.79
7	4.19	5.96	6.00	8.90	10.96	14.45	19.36	20.01	15.57	11.27	7.25	5.57	10.79
P.M. 8	4.23	5.93	5.94	8.80	10.70	14.29	19.39	19.93	15.48	11.15	7.15	5.53	10.71
9	4.16	5.86	5.92	8.68	10.72	14.16	19.20	19.85	15.38	10.97	7.04	5.42	10.61
10	4.23	5.87	5.79	8.78	10.83	13.99	19.15	19.90	15.34	10.83	6.95	5.42	10.59
11	4.24	5.79	5.77	8.66	10.74	13.91	19.17	19.77	15.44	10.84	6.88	5.33	10.54
夜半 M.N.	4.15	5.78	5.77	8.71	10.68	13.89	19.11	19.81	15.39	10.64	6.82	5.23	10.50
平均 Mean	4.20	5.70	5.84	8.49	10.59	13.84	19.01	19.61	15.29	10.85	7.04	5.41	10.49

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	73.6	78.9	81.1	80.9	82.1	84.1	86.3	85.5	85.5	84.7	81.3	79.8	82.0
2	73.9	79.7	82.1	82.9	81.7	85.0	87.1	87.2	86.1	86.8	82.2	80.4	82.9
3	74.6	80.6	80.0	82.1	83.1	85.5	87.9	87.8	86.9	88.0	82.9	80.0	83.3
午 4	76.2	80.4	81.0	83.9	83.8	85.8	88.8	88.1	87.9	87.6	83.7	81.7	84.1
5	76.7	80.7	81.6	84.0	84.4	86.5	88.9	89.1	87.9	87.9	83.6	81.9	84.4
前 6	76.5	81.1	83.2	83.8	83.0	84.5	87.9	88.3	87.2	88.5	84.1	81.9	84.2
7	77.8	82.9	79.4	78.7	77.3	77.3	84.1	82.7	83.9	86.6	84.7	83.6	81.6
A.M. 8	76.7	79.8	74.3	72.7	70.5	71.0	79.7	74.0	79.3	82.4	80.3	80.5	76.8
9	71.0	73.6	70.3	67.0	65.3	66.5	77.0	67.1	73.5	74.5	71.1	77.4	71.2
10	64.5	67.8	65.4	62.3	60.5	63.9	74.1	63.8	69.6	66.5	65.6	71.3	66.3
11	58.5	64.6	63.5	61.8	58.2	61.4	71.9	61.2	67.6	63.6	61.0	65.9	63.3
正午 Noon	55.9	62.6	62.3	59.5	58.5	60.7	71.3	59.3	64.8	59.8	58.8	63.9	61.4
1	55.8	62.3	61.7	57.7	57.9	60.4	69.9	56.9	63.4	57.2	57.3	62.5	60.2
2	55.4	61.8	61.9	58.1	57.5	60.6	69.9	57.8	63.5	58.0	56.3	60.4	60.1
3	55.5	61.8	62.1	59.0	59.3	62.6	69.6	58.2	64.3	57.9	58.3	62.7	60.9
午 4	57.9	64.3	60.7	61.5	61.4	64.2	71.5	60.9	65.8	61.2	61.4	64.3	62.9
5	60.9	68.8	63.3	64.7	64.2	66.3	72.9	64.3	69.9	67.4	65.9	67.2	66.3
後 6	61.9	71.8	65.7	68.0	68.0	70.3	76.7	69.5	74.7	72.8	69.4	68.8	69.8
7	64.9	73.4	69.3	71.8	71.5	73.7	79.7	74.5	77.9	76.9	73.4	71.4	73.2
P.M. 8	67.2	74.3	72.2	73.5	72.2	75.6	82.1	76.7	79.3	79.4	74.8	72.8	75.0
9	67.5	75.4	74.5	74.2	74.0	76.9	83.0	78.4	80.8	80.7	76.7	73.7	76.3
10	69.7	76.9	75.0	76.3	76.3	78.3	84.0	80.4	81.7	81.9	78.2	75.2	77.8
11	71.6	78.8	77.3	77.4	78.2	80.0	85.0	81.9	84.0	83.4	78.6	76.7	79.4
夜半 M.N.	71.2	79.7	79.0	80.4	80.5	81.8	85.8	83.5	85.1	83.4	79.1	77.5	80.6
平均 Mean	67.3	73.4	72.0	71.8	71.2	73.5	79.8	74.1	77.1	75.7	72.9	73.4	73.5

大阪

OSAKA.

大正元年 **1912**

降水量(粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.4	0.2	2.2	8.5	3.4	7.9	15.4	—	18.7	2.9	5.0	3.6	68.2
	1–2	0.9	2.1	1.7	19.5	1.3	25.8	10.0	0.5	14.6	4.0	7.9	2.5	90.8
	2–3	0.6	2.4	1.9	14.4	5.5	5.5	8.1	0.9	7.7	3.1	2.5	5.7	58.3
	3–4	1.4	0.6	2.3	17.8	0.9	5.2	3.2	2.3	25.1	1.9	0.5	3.1	64.3
	4–5	1.7	2.7	3.9	7.0	4.0	3.7	5.5	3.8	20.6	2.2	0.0	1.2	56.3
	5–6	1.7	2.3	3.4	2.7	5.7	7.5	7.5	4.0	13.5	1.3	—	2.5	52.1
	6–7	1.5	3.4	4.1	1.3	6.2	1.5	16.3	3.5	17.4	9.2	0.0	4.8	69.2
	7–8	1.6	2.0	2.4	5.0	7.5	1.7	3.5	10.8	15.9	4.4	0.0	3.8	58.6
	8–9	1.9	0.8	1.5	5.4	20.2	0.9	4.2	23.4	2.5	3.4	0.4	4.2	68.8
	9–10	2.7	0.4	2.7	4.4	0.5	0.5	6.5	3.0	11.4	3.9	—	4.8	40.8
	10–11	1.1	4.2	5.0	14.5	1.4	6.7	2.3	6.7	9.5	4.1	0.0	4.4	59.9
	11–12	1.8	3.4	6.7	1.1	0.8	1.9	6.4	0.0	7.2	2.2	0.4	6.9	38.8
午後 P.M.	0–1	2.2	20.3	4.9	1.2	0.1	1.5	10.5	—	10.4	1.2	0.4	7.9	60.6
	1–2	1.9	20.1	4.6	1.0	0.0	1.3	2.0	0.2	4.9	1.6	0.2	4.1	41.9
	2–3	1.6	23.8	4.9	0.4	2.1	1.0	3.7	—	7.6	1.2	1.4	3.1	50.8
	3–4	1.3	8.7	4.3	0.3	4.4	0.2	3.5	—	4.2	1.7	3.3	3.8	35.7
	4–5	3.3	6.5	3.0	10.0	0.5	3.2	6.2	0.0	3.0	2.9	1.9	4.6	45.1
	5–6	3.9	12.6	3.3	3.4	1.5	1.9	5.1	5.5	2.5	1.8	1.8	4.1	47.4
	6–7	3.2	11.4	5.7	11.4	3.0	5.7	4.3	8.7	3.0	0.2	4.5	3.8	64.9
	7–8	1.6	11.1	6.9	4.8	3.3	1.2	4.1	2.8	3.6	0.7	3.2	3.8	47.1
	8–9	2.0	3.9	5.5	2.8	0.2	0.7	7.6	1.5	6.1	0.4	3.5	4.7	38.9
	9–10	1.7	4.5	5.8	3.4	0.5	4.1	8.0	0.0	7.8	0.6	3.6	2.7	42.7
	10–11	4.7	1.2	5.3	6.0	0.9	11.0	9.2	—	10.4	0.9	1.3	2.4	63.3
	11–12	1.1	0.7	8.5	7.4	1.8	7.7	5.6	—	17.4	0.6	3.3	4.3	58.4
總計	Total	45.8	149.3	100.5	153.7	75.7	108.3	158.7	77.6	255.0	56.4	45.1	96.8	1322.9

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	1	2	4	5	1	4	7	0	5	2	4	3	38
	1–2	2	2	3	5	3	3	6	1	6	5	4	2	42
	2–3	2	3	3	4	2	4	5	1	6	4	3	3	40
	3–4	4	4	1	5	3	3	3	1	6	3	2	4	39
	4–5	2	4	3	5	2	3	6	1	9	3	0	3	41
	5–6	2	3	4	6	2	4	6	1	9	3	0	3	43
	6–7	3	2	3	3	2	3	7	2	6	4	0	3	38
	7–8	2	3	2	5	2	3	4	1	6	4	0	4	36
	8–9	3	2	2	4	4	3	4	1	7	3	1	5	39
	9–10	1	3	3	4	3	1	4	1	6	3	0	5	34
	10–11	2	4	4	5	1	1	4	1	5	2	0	5	34
	11–12	2	4	3	3	1	1	4	0	3	4	0	5	30
午後 P.M.	0–1	2	7	3	2	1	1	4	0	4	4	1	5	34
	1–2	2	5	3	2	0	2	4	1	4	5	1	3	32
	2–3	2	5	5	2	2	2	5	0	4	4	2	3	36
	3–4	2	5	3	2	2	1	4	0	4	3	2	3	31
	4–5	2	6	4	4	1	2	5	0	3	1	2	2	32
	5–6	2	6	3	4	1	4	2	1	4	2	2	2	33
	6–7	2	5	4	4	4	4	4	1	4	2	3	3	40
	7–8	2	6	5	4	2	3	3	2	5	3	3	2	49
	8–9	2	5	4	5	1	1	4	1	5	2	4	2	36
	9–10	2	4	4	6	2	2	3	6	5	2	3	2	35
	10–11	2	3	4	7	4	2	4	0	6	2	3	2	39
	11–12	2	3	4	5	3	3	5	0	5	1	3	4	38
合計	Sum	50	96	81	101	49	60	107	17	127	71	43	78	880
<0.1 mm		43	41	42	30	47	35	54	17	47	33	35	38	462

大阪
OSAKA.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.1	4.9	4.7	6.0	5.5	5.0	6.5	2.9	6.9	3.9	4.6	3.2	4.8
2	3.9	5.3	4.5	5.2	4.7	5.6	7.6	3.7	6.7	5.0	4.5	3.4	5.0
3	5.0	5.7	4.7	5.8	4.5	5.1	6.5	3.6	6.9	5.2	4.7	3.5	5.1
4	4.5	5.8	5.0	6.0	5.2	6.2	7.3	3.9	6.9	4.4	4.6	4.1	5.3
5	4.0	5.0	6.0	5.9	5.5	6.1	8.0	5.1	7.3	4.6	4.2	5.2	5.6
6	4.3	5.2	6.5	5.5	5.8	6.7	8.5	4.8	7.5	5.7	5.3	4.9	5.9
7	5.3	6.0	6.5	6.2	6.1	6.0	7.5	4.6	7.0	6.3	4.7	6.2	6.0
8	5.5	6.1	6.6	5.6	6.1	6.1	7.4	3.9	7.1	6.2	4.5	6.2	5.9
9	5.8	6.2	6.9	5.6	6.0	5.9	7.4	3.7	7.2	5.9	4.4	6.5	6.0
10	5.0	6.2	7.4	6.7	5.8	5.8	7.8	4.1	7.7	6.2	5.0	5.7	6.1
11	4.9	6.1	7.5	6.1	6.1	5.7	7.4	4.4	7.7	6.4	5.7	5.5	6.1
正午 Noon	5.4	5.8	7.4	5.9	5.4	5.9	7.6	4.3	7.7	6.6	5.9	5.6	6.1
午後 P.M. 1	5.8	6.3	7.4	6.5	5.2	5.9	7.5	3.5	7.8	6.5	5.9	5.9	6.2
2	6.4	6.1	7.7	6.6	5.7	6.2	7.5	3.6	7.7	6.4	5.7	6.3	6.3
3	6.6	6.3	7.8	7.1	6.3	6.5	7.3	3.3	7.6	5.4	6.0	6.7	6.4
4	5.9	6.2	7.3	7.2	6.1	5.8	7.7	3.7	7.0	6.1	5.9	6.7	6.3
5	6.1	6.4	7.2	7.4	6.3	6.5	7.5	5.2	7.1	5.4	5.1	5.9	6.3
6	5.1	5.9	7.0	6.9	6.5	6.9	7.3	5.1	7.7	5.1	4.5	4.5	6.0
7	4.8	5.3	6.1	6.9	6.1	6.5	7.4	4.2	7.5	3.5	4.4	3.8	5.5
8	4.7	4.2	5.6	6.5	4.8	5.4	6.8	3.7	6.4	3.5	3.7	3.3	4.9
9	4.1	4.6	5.6	6.1	5.0	4.2	6.9	3.7	7.1	4.0	4.6	3.5	4.9
10	4.8	4.3	4.8	6.4	5.0	4.9	6.4	3.4	6.9	4.0	4.3	3.4	4.9
11	3.6	4.8	4.6	6.6	5.3	4.8	6.2	2.7	6.5	3.9	4.7	2.8	4.7
夜半 M.N.	3.9	5.9	4.6	6.3	5.0	5.0	6.4	3.1	7.2	4.4	4.6	2.7	4.9
平均 Mean	4.9	5.6	6.2	6.3	5.6	5.8	7.3	3.9	7.2	5.2	4.9	4.8	5.6

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.85	5.67	4.29	4.11	4.12	3.57	4.19	3.15	3.52	2.43	3.41	4.94	4.02
2	4.95	5.97	4.01	3.88	4.35	3.91	3.95	2.87	3.58	2.83	3.45	4.71	4.04
3	4.86	5.94	4.10	4.66	4.06	3.68	3.70	2.80	3.77	2.51	3.07	4.80	4.00
4	5.13	6.02	4.19	4.99	4.37	3.85	3.62	2.91	3.37	2.85	3.22	4.67	4.10
5	4.79	5.56	4.35	4.96	3.78	3.64	3.55	2.56	3.95	2.90	3.33	4.07	3.95
6	4.97	5.44	4.36	4.66	4.25	3.86	3.44	2.89	4.06	3.25	3.22	4.05	4.04
7	4.81	5.06	4.64	4.86	4.09	4.22	3.46	3.25	4.10	3.15	3.36	3.55	4.05
8	4.79	4.78	4.87	4.87	4.09	4.32	3.63	3.55	4.56	2.91	3.48	3.53	4.11
9	4.70	4.97	5.37	5.24	4.93	4.30	4.07	4.05	4.93	3.16	3.87	3.55	4.43
10	5.23	5.73	5.02	5.77	4.94	4.56	4.41	4.65	4.61	3.81	4.23	3.72	4.72
11	6.56	6.27	5.25	6.22	5.47	4.60	4.90	4.85	4.40	4.28	4.93	4.20	5.16
正午 Noon	7.05	6.64	5.52	6.61	5.97	4.92	5.76	5.16	4.70	4.68	5.33	5.07	5.62
午後 P.M. 1	7.76	7.41	6.08	6.72	6.55	5.30	6.40	5.85	5.21	4.90	5.60	5.24	6.08
2	7.99	8.32	6.22	7.01	6.84	5.63	6.48	6.86	5.54	5.17	5.86	5.50	6.45
3	8.30	8.01	6.44	7.43	7.10	6.20	6.45	7.19	5.69	5.37	5.72	5.56	6.62
4	7.66	7.63	6.70	8.14	7.47	6.48	6.59	7.32	5.79	5.44	5.76	5.41	6.70
5	7.17	7.19	6.91	8.05	7.40	6.93	6.17	7.26	5.59	5.13	5.60	5.78	6.60
6	6.95	6.89	6.77	7.74	7.47	6.41	6.18	6.70	5.28	4.59	5.40	5.87	6.35
7	6.46	6.84	5.83	6.73	6.84	5.63	5.78	6.55	5.00	3.99	5.14	5.97	5.90
8	5.58	6.44	5.37	5.22	6.09	4.86	5.34	5.81	4.85	3.53	4.87	6.01	5.33
9	5.46	5.84	4.82	4.93	5.38	4.76	4.98	5.08	4.66	3.11	4.50	5.57	4.92
10	5.27	5.50	4.22	4.17	4.73	4.53	4.67	4.47	4.13	2.75	4.09	5.81	4.55
11	5.53	5.00	3.99	4.22	4.65	3.78	4.29	3.98	4.08	2.49	4.06	5.58	4.30
夜半 M.N.	5.41	5.45	4.05	4.49	4.35	3.73	4.41	3.55	3.53	2.40	3.91	5.50	4.23
平均 Mean	5.93	6.19	5.14	5.67	5.39	4.74	4.85	4.72	4.54	3.65	4.39	4.94	5.01

大阪

OSAKA.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	108	50	73	45	56	15	23	9	9	19	27	63	152	42	13	39	1
二月 Feb.	60	64	116	73	28	10	15	8	18	22	41	75	108	37	7	14	0
三月 Mar.	97	118	141	50	28	21	16	7	18	28	46	55	59	15	19	25	1
四月 April	71	91	107	57	28	12	12	9	18	24	53	74	119	19	11	14	1
五月 May	59	123	106	54	46	26	14	6	11	8	36	65	108	64	11	5	2
六月 June	56	122	133	64	52	10	10	5	6	14	28	74	89	45	5	6	1
七月 July	17	43	79	66	54	8	6	12	3	9	89	117	166	59	9	3	4
八月 Aug.	64	114	132	54	61	22	25	11	2	11	39	62	100	31	7	4	5
九月 Sept.	65	115	202	98	54	20	25	7	6	17	25	27	33	9	3	13	1
十月 Oct.	108	113	147	128	66	23	16	7	3	7	12	26	46	12	6	14	10
十一月 Nov.	120	76	118	67	56	28	38	11	6	7	18	38	69	39	9	20	0
十二月 Dec.	80	82	130	81	57	26	12	6	12	14	11	20	71	106	13	23	0
全年 Annual	905	1111	1484	837	586	221	212	98	112	180	425	696	1120	478	113	180	26

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5.9	2.7	3.6	2.9	2.2	2.0	1.8	2.2	2.3	3.4	4.0	8.2	10.7	9.2	5.4	5.9	
二月 Feb.	5.6	3.8	4.3	5.6	3.5	1.8	2.0	1.9	3.3	4.4	5.8	8.5	10.6	8.9	5.5	7.3	
三月 Mar.	5.2	5.0	4.4	3.5	2.9	2.6	2.2	2.1	4.2	5.9	6.3	6.8	8.3	4.7	6.1	6.1	
四月 April	5.6	4.5	4.8	4.3	2.9	2.4	2.4	2.6	3.0	6.8	7.3	8.4	7.6	5.5	4.1	5.1	
五月 May	6.3	5.9	4.2	4.0	2.9	4.1	2.6	2.0	2.7	3.7	5.7	7.5	7.3	5.6	4.0	4.5	
六月 June	4.7	4.8	4.7	5.0	3.8	3.1	2.0	1.7	2.2	3.3	4.1	5.9	5.3	5.2	2.5	3.2	
七月 July	3.1	3.5	4.1	4.0	3.8	1.9	2.4	1.6	3.5	4.9	5.6	6.0	6.0	4.9	1.9	3.2	
八月 Aug.	5.4	5.0	3.9	4.2	3.8	2.3	2.4	3.3	3.7	8.1	6.4	5.9	5.7	4.4	3.9	6.1	
九月 Sept.	5.0	4.3	4.7	3.9	2.7	1.9	2.3	2.4	1.9	5.3	6.6	9.7	6.2	6.2	3.1	4.8	
十月 Oct.	4.9	3.8	3.0	3.4	2.1	2.9	1.8	1.9	2.7	4.1	3.9	4.3	6.1	5.3	2.9	4.2	
十一月 Nov.	5.3	3.9	3.0	3.1	2.6	2.0	2.9	2.1	2.1	3.1	3.2	4.9	7.8	8.7	4.6	7.5	
十二月 Dec.	5.2	2.8	3.1	2.9	2.5	2.3	2.1	2.4	2.2	5.8	4.1	6.6	8.0	10.3	4.8	6.5	
全年 Annual	5.3	4.4	4.0	3.9	3.0	2.5	2.2	2.2	2.9	5.1	5.7	7.0	7.7	7.3	4.4	5.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	13	12	12	12	12	7	9	8	3	5	5	14	112
	烈風 15–29 m/sec	7	7	1	4	2	0	0	1	1	2	3	4	32
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計	Sum	20	19	13	16	14	7	9	9	5	7	8	18	145

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	10
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	18	31	7	0	0	0	56
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	5	21	28	31	18	4	0	0	107

大阪
OSAKA.

大正元年 — 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour		月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M.	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5—6	—	—	—	0.30	1.75	5.40	0.90	0.40	—	—	—	—	8.75
		6—7	—	—	2.90	9.10	15.15	14.80	7.35	11.90	3.00	0.50	—	—	64.70
		7—8	5.50	6.75	11.80	15.50	19.70	18.50	12.65	21.80	12.85	9.05	4.50	1.75	140.35
		8—9	17.65	14.25	16.05	18.75	22.00	19.20	13.55	26.10	14.45	16.50	20.30	12.65	211.45
		9—10	23.20	16.90	16.60	21.95	23.60	21.50	16.55	26.15	14.40	19.15	22.80	17.15	239.95
		10—11	24.05	17.90	16.45	18.70	24.85	21.50	17.95	27.05	14.35	19.10	21.25	19.85	243.00
		11—12	25.20	18.30	16.40	20.55	24.75	23.25	19.15	27.70	14.00	18.75	20.35	20.75	249.15
	午後 P.M.	0—1	23.20	16.80	16.50	21.05	20.25	21.75	19.15	27.05	12.55	18.10	21.90	20.00	238.30
		1—2	19.65	15.90	15.30	19.60	21.35	22.75	19.30	28.55	12.80	17.55	19.35	19.00	231.10
		2—3	18.00	17.60	12.90	19.20	21.40	21.95	18.35	28.60	10.90	18.30	16.95	16.30	220.45
		3—4	15.00	14.60	12.90	17.75	19.20	21.20	16.10	27.05	12.80	18.05	14.10	12.50	203.00
		4—5	6.25	8.95	12.65	14.45	18.30	19.65	13.95	27.15	10.45	12.90	5.90	2.90	155.65
		5—6	—	0.30	5.25	12.30	16.50	15.45	2.80	19.40	4.55	1.25	—	—	88.95
		6—7	—	—	—	0.85	3.35	5.15	—	1.50	0.50	—	—	—	14.15
		7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total		177.70	148.25	155.70	210.05	252.15	252.05	195.60	300.40	137.60	169.20	167.40	142.85	2308.95

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	57	47	42	54	58	58	45	72	37	48	54	47	52

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M.	1	2.20	4.93	6.55	11.54	15.65	19.90	24.29	25.65	21.44	15.47	9.46	4.73	13.48
		2	2.04	4.73	6.33	11.22	15.40	19.51	24.11	25.50	21.22	15.28	9.29	4.57	13.27
		3	1.94	4.74	6.26	11.06	15.09	19.23	23.86	25.61	21.06	15.19	9.15	4.52	13.14
		4	1.84	4.63	5.99	10.86	14.86	19.00	23.73	25.06	20.94	15.02	9.01	4.39	12.94
		5	1.75	4.54	5.88	10.64	14.57	18.84	23.60	24.90	20.76	14.92	8.84	4.25	12.79
		6	1.72	4.29	5.73	10.65	14.99	19.18	23.87	25.05	20.70	14.90	8.75	4.25	12.84
		7	1.55	4.22	6.17	11.89	17.30	20.30	24.67	26.44	21.36	15.25	8.78	4.15	13.51
		8	1.93	4.99	7.58	13.99	19.84	22.93	26.82	28.74	22.54	16.53	9.59	4.63	15.01
		9	3.19	6.63	9.32	16.74	22.76	26.28	28.74	31.17	24.17	18.72	11.18	5.99	17.07
		10	5.48	8.78	11.71	19.49	26.51	29.21	30.95	34.44	26.06	20.65	13.58	7.78	19.55
		11	7.71	10.94	13.38	21.68	29.10	32.19	33.51	36.99	27.22	21.88	13.51	9.61	21.63
	正午	Noon	9.28	12.57	15.11	23.66	30.63	33.51	33.64	38.17	27.47	22.48	16 00	10.81	22.78
	午後 P.M.	1	9.77	13.24	15.84	24.17	31.15	33.52	34.52	38.78	27.88	22.89	16.25	11.17	23.26
		2	9.59	12.95	16.09	23.89	30.41	33.15	33.98	38.11	27.39	22.24	15.65	10.78	22.85
		3	8.68	12.64	14.78	22.17	28.25	31.59	32.76	36.05	26.43	21.32	14.33	9.53	21.54
		4	6.43	10.80	13.36	19.99	25.95	29.41	31.09	33.86	25.43	19.65	12.60	7.91	19.71
		5	4.82	8.54	11.34	17.59	23.17	27.13	29.53	31.68	24.21	18.26	11.42	6.92	17.88
		6	4.08	7.35	9.60	15.56	20.59	24.94	28.00	29.55	23.16	17.49	10.75	6.35	16.45
		7	3.61	6.93	8.73	14.36	18.82	23.25	26.65	28.07	22.53	16.93	10.55	5.95	15.53
		8	3.43	6.51	8.23	13.78	17.87	22.20	25.96	27.39	22.29	16.63	10.23	5.69	15.01
		9	3.18	6.23	7.80	13.30	17.36	21.62	25.52	26.94	21.92	16.31	9.94	5.39	14.63
		10	2.95	5.97	7.41	12.91	17.05	21.17	25.24	26.58	21.72	16.01	9.74	5.22	14.33
		11	2.71	5.44	6.88	12.44	16.66	20.69	24.95	26.14	21.47	15.77	9.51	4.90	13.96
	夜半	M. N.	2.44	5.35	6.67	12.19	16.26	20.37	24.68	25.87	21.28	15.54	9.32	4.72	13.72
	平均	Mean	4.26	7.41	9.45	15.65	20.84	24.55	27.69	29.86	23.36	17.72	11.21	6.43	16.54
0.3 m.	平均	Mean	6.19	7.51	9.64	13.98	18.82	22.47	25.67	28.26	24.30	19.17	13.75	8.97	16.56
1.2 m.	,,	,,	11.14	9.94	10.83	12.28	15.73	18.49	21.21	23.51	23.71	21.00	17.74	13.97	16.63
3.0 m.	,,	,,	16.89	15.82	14.98	14.54	14.55	15.09	15.90	16.39	17.90	18.50	18.51	17.94	16.42
5.0 m.	,,	,,	17.11	16.86	16.47	16.09	15.80	15.68	15.76	16.05	16.44	16.88	17.25	17.39	16.48

大阪
OSAKA.

大正元年 1912

草上最低温度(黒板上露出)(攝氏)
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	96.72	99.55	0.25	5.73	9.84	14.36	19.94	20.91	16.04	9.49	3.24	99.54	7.97
最低 Min.	92.8	92.8	95.8	97.9	2.8	9.1	15.5	18.4	10.6	4.2	97.8	94.3	92.8
日 Day.	17	13	10	2	10	2	5	4	24	17	30	25	17I, 13II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	4.28	3.88	3.88	2.96	3.18	3.04	2.47	2.50	2.66	3.00	3.15	3.10	3.17

日々平均氣温ノ差(攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.94	1.52	1.42	2.01	1.22	0.94	0.87	0.51	1.34	1.24	1.16	1.36	1.29
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	9	12	14	5	17	17	20	15	7	15	6	14	151
2°—4°	5	5	1	8	2	1	1	·	4	2	5	4	38
4°—6°	3	·	1	2	·	·	·	·	·	·	1	·	7
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	17	16	15	19	18	21	15	11	17	12	18	196
下降 Fall 0°—2°	9	9	8	8	9	10	8	13	15	11	10	8	118
2°—4°	4	3	7	7	2	2	1	2	4	2	5	4	43
4°—6°	1	·	·	·	1	·	1	·	·	1	3	1	8
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	12	15	15	12	12	10	15	19	14	18	13	169
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1 mm	11	3	3	2	4	2	6	5	2	1	4	7	50
0.1— 1	3	2	5	2	4	2	3	3	3	2	4	1	34
1— 3	1	·	3	3	3	1	2	·	1	1	·	2	17
3— 5	2	1	1	3	1	2	·	·	5	1	2	1	19
5— 10	·	4	2	4	1	1	3	·	3	5	1	1	25
10— 15	·	·	·	1	·	2	2	·	·	·	1	1	7
15— 20	2	·	·	·	1	1	1	·	2	1	1	2	11
20— 25	·	·	2	·	·	1	·	·	2	·	·	·	5
25— 30	·	1	1	2	·	1	1	·	1	·	·	·	7
30— 35	·	·	·	1	·	·	2	·	·	·	·	·	3
35— 40	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	19	13	17	18	15	13	20	9	20	11	13	16	184

67

京都
KIOTO.

大正元年 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.82	770.7	31	752.3	2	2·26	9.27	97·19	12.08	16.2	10	14.2	6	93.9	17	20.3
二月 Feb.	759.95	769.9	1	747.7	3	5.93	12.18	0.51	11.67	20.8	26	18.9	26	94.4	13	24.5
三月 Mar.	759.34	766.9	3,15	749.3	18	6.97	13.80	0.72	13.08	20.4	25	19.6	21	95.9	10	23.7
四月 April	758.86	766.4	1	747.8	30	12.44	19.86	5.35	14·51	22·0	17	26.0	18	96.2	2	29.8
五月 May	755.49	764.5	10	742.9	4	16.75	23.85	9.84	14.01	19.8	25	29.0	20	3.5	10	25.5
六月 June	751·49	762.0	2	741.0	17	20.83	27.54	14.46	13.08	20.6	2	31.0	29	7.8	2	23.2
七月 July	752.98	757.9	25	744.4	2	24.49	29.49	20.11	9.38	17.9	5,6	33.3	19	13.8	5	19.5
八月 Aug.	754.30	759.0	9,10	746.7	31	26·31	33·39	20.99	12.40	14.8	15,28	35·9	22	18.7	28	17.2
九月 Sept.	755.27	765.4	28	713·6	23	21.13	26.97	16.42	10.55	16.5	27	34.3	3	10.4	28	23.9
十月 Oct.	760.04	766.4	27	748.4	3	15.36	22.66	9.22	13.44	19.5	18	28.6	5	3.9	13	24.7
十一月 Nov.	761.55	768.9	17	753.0	14	8.77	15.76	3.23	12.53	19.8	18	24.8	5	97.5	17	27.3
十二月 Dec.	763·72	774·7	26	748.9	15	4.42	10.89	99.03	11.86	17.9	7	15.9	19	93·1	25	22.8
全年 Annual	757.90	774.7	26 XII	713.6	23 IX	13.80	20.47	8.09	12.38	22.0	17 IV	35.9	22 VIII	93.1	25 XII	42.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4·12	6.6	6	2·3	15	78.1	31	22	55.7	23.6	26	3.3	1	6.1	S 84° W	96
二月 Feb.	5.47	13.4	28	2.7	7	77.3	38	17	167.9	35.9	22	12.7	14	6.7	S 82° W	96
三月 Mar.	5.48	10.9	29	3.1	23	74.0	26	26	125.1	36.0	4	6.9	27	6.2	S 80° W	95
四月 April	7.76	17.4	22	3.2	1	71·2	27	16,20	162.8	42.1	30	13.0	30	5.9	S 76° W	93
五月 May	10.08	19.5	19	5.6	8,10	71.4	29	8	101.5	55.7	4	12.8	4	5.9	S 82° W	84
六月 June	13.12	20.8	26	7.2	2	73.3	37	11,14	118.0	23.8	16	8.3	16	6.1	S 69° W	82
七月 July	17.85	23.1	31	10.8	5,6	78.9	35	5	192.5	29.1	27	15.4	27	7·8	S 76° W	93
八月 Aug.	18·62	23·8	1	14.9	5	75.2	42	10,18	86.3	64.0	24	26·6	24	4·7	S 54° W	95
九月 Sept.	14.77	22.1	9	9.1	28	79.6	39	3,27	229·8	88·6	22	10.8	22	7.4	S 84° W	96
十月 Oct.	10.26	19.9	3	5.7	13	79.3	35	21	52.8	20.1	31	4.2	31	5.5	S 67° W	88
十一月 Nov.	6.63	12.5	5	3.7	17	78.4	37	11	35.8	15.8	13	3.5	13	5.5	S 74° W	86
十二月 Dec.	5.10	10.7	19	2.5	23,24	81.7	40	4,17 [illegible]	120.0	31.4	28	10.8	18	5.8	S 50° W	97
全年 Annual	9.94	23.8	1 VIII	2.3	15 I	76.5	26	26 III	1448.2	88.6	22 IX	26.6	24 VIII	6.1	S 73 W	[illegible]

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⋉	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ／	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	1.79	7.7	W	19	N 56° W	41	1.16	15	13	5	0	0	0	0	6	2	0	28	0
二月 Feb.	2.03	7.7	W	3	N 59° W	37	1.40	12	5	6	0	0	1	2	10	7	0	19	2
三月 Mar.	2.12	8.7	NW	18	N 32° W	45	1.99	15	2	2	0	0	0	3	9	4	0	19	0
四月 April	2·51	8.7	W	14	N 17° W	27	3.36	16	1	2	1	1	0	5	11	3	0	9	0
五月 May	2.41	7.3	N	23	N 5° W	22	4.04	13	0	0	0	0	0	5	12	1	0	0	2
六月 June	2.04	6.6	E	12,16	N 16° E	35	4.44	14	0	0	0	3	0	2	10	2	0	0	0
七月 July	1.88	7.6	E	2	S 83° W	6	3.31	18	0	0	0	0	0	1	19	7	0	0	2
八月 Aug.	1.92	10.3	NE	24	N 23° E	29	4·89	9	0	0	0	6	0	1	1	0	1	0	0
九月 Sept.	1.72	20·7	ENE	23	N 8° E	31	2.41	20	0	0	0	1	0	1	16	5	2	0	1
十月 Oct.	1.46	7.4	E	2	N 19° E	39	2.03	10	0	0	0	0	1	6	7	4	0	0	1
十一月 Nov.	1.54	7.7	NE	29	N 20° W	31	1.34	12	2	0	0	0	1	5	8	3	0	10	0
十二月 Dec.	1.55	6.5	N	19	N 7° W	32	0.93	14	3	0	0	0	1	5	7	7	0	27	0
全年 Annual	1.91	20.7	ENE	23 IX	N 14 W	27	2.61	168	26	15	1	11	4	36	116	45	3	112	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ − 0.68
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.............. + 4.44

京都

京都

大正元年 **KIOTO.** 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	761.81	760.42	759.53	759.39	755.81	751.84	753.14	754.61	755.04	760.27	761.41	763.86	758.09
2	762.02	760.29	759.45	759.14	755.66	751.69	753.01	754.48	754.71	760.22	761.41	763.92	758.00
3	761.88	760.16	759.29	759.04	755.60	751.66	753.00	754.44	754.43	760.06	761.42	763.92	757.91
4	761.72	760.02	759.23	758.93	755.67	751.75	753.14	754.49	754.20	760.08	761.40	763.79	757.87
5	761.72	760.07	759.48	759.03	755.80	751.94	753.27	754.65	754.54	760.18	761.45	763.86	[illegible]
6	761.89	760.14	759.70	759.32	755.96	752.07	753.38	754.86	754.98	760.33	761.61	763.94	758.18
7	762.18	760.46	759.97	759.50	756.10	752.14	753.51	755.00	755.43	760.63	762.04	764.24	758.43
8	762.40	760.67	760.05	759.58	756.10	752.18	753.54	754.96	755.74	760.82	762.31	764.42	758.56
9	762.56	760.77	760.08	759.62	755.93	752.07	753.52	754.92	755.92	760.87	762.34	764.62	758.60
10	762.57	760.67	759.89	759.55	755.79	751.88	753.46	754.75	755.88	[illegible]	762.18	764.55	758.48
11	762.15	760.43	759.62	759.12	755.57	751.63	753.23	754.40	755.69	760.29	761.80	764.06	758.17
正午 Noon	761.45	759.81	759.19	758.65	755.26	751.31	752.99	754.08	755.36	759.71	761.11	763.23	757.68
午後 P.M. 1	761.00	759.27	758.63	758.19	754.85	750.89	752.65	753.76	755.03	759.21	760.68	762.72	757.24
2	760.80	758.97	758.33	757.81	754.53	750.60	752.39	753.50	754.86	758.99	760.52	762.40	756.97
3	760.92	758.92	758.24	757.65	754.37	750.37	752.23	753.30	754.80	759.02	760.64	762.58	756.92
4	761.10	759.01	758.29	757.66	754.36	750.35	752.13	753.25	754.89	759.12	760.89	762.81	756.99
5	761.36	759.16	758.51	757.86	754.54	750.40	752.10	753.30	755.07	759.35	761.10	763.11	757.15
6	761.62	759.44	758.82	758.06	754.79	750.70	752.30	753.59	755.27	759.66	761.48	763.48	757.43
7	761.93	759.76	759.19	758.47	755.19	751.08	752.59	753.93	755.56	760.00	761.73	763.76	757.77
8	762.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	759.81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	762.12	760.14	759.73	759.29	756.17	752.02	753.29	754.68	755.73	760.31	761.90	764.05	758.29
夜半 M.N.	762.65	760.09	759.67	759.28	[illegible]	751.97	753.21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	761.82	[illegible]	[illegible]
平均 Mean	761.82	759.95	759.34	758.86	755.49	751.49	752.98	754.30	755.27	760.04	761.55	763.72	[illegible]

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	99.65	3.02	2.76	8.42	12.52	16.62	21.51	22.49	18.64	11.66	5.91	1.41	10.48
2	99.57	2.80	3.43	7.99	12.06	16.21	21.41	22.21	18.53	11.55	5.72	1.33	10.22
3	[illegible]	[illegible]	3.11	7.75	[illegible]	15.92	21.21	[illegible]	18.39	11.49	5.48	[illegible]	[illegible]
4	98.99	2.45	2.92	[illegible]	11.41	[illegible]	21.16	21.77	18.16	11.34	5.40	1.06	9.83
5	98.95	2.32	2.77	7.21	11.16	15.43	21.04	21.51	18.07	11.18	5.29	1.01	9.66
6	98.76	2.46	2.61	7.24	11.76	16.23	21.45	21.74	17.99	11.15	4.93	0.96	9.77
7	98.57	2.28	3.23	8.86	14.09	18.23	22.62	23.58	18.81	11.85	5.12	1.04	10.69
8	99.20	3.52	5.55	11.46	16.93	20.80	24.09	26.25	20.73	14.32	7.12	1.95	12.66
9	1.84	6.13	8.14	13.97	18.93	22.81	25.49	28.25	22.53	16.85	9.56	4.25	14.90
10	4.39	7.89	9.75	15.42	20.28	24.10	26.41	29.55	23.83	18.78	11.48	6.33	16.52
11	5.90	9.43	11.07	16.70	21.27	25.00	27.06	30.71	24.74	20.12	12.84	7.86	17.72
正午 Noon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.18	[illegible]
午後 P.M. 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	7.91	11.18	12.84	18.78	22.71	26.34	28.45	31.72	25.50	21.59	14.76	10.06	19.32
3	7.48	10.73	12.55	18.44	22.42	26.35	28.24	31.35	25.18	21.16	14.07	9.56	18.96
4	6.29	10.17	11.87	17.49	21.56	25.84	27.93	30.79	24.46	20.03	12.56	8.65	18.14
5	4.84	8.84	10.34	16.19	20.36	24.66	27.19	29.76	23.25	18.09	10.61	6.88	16.75
6	3.53	7.52	8.77	14.62	18.95	23.44	26.18	28.11	21.75	16.26	9.10	5.55	15.31
7	2.38	6.40	7.10	13.00	17.39	21.81	25.03	26.48	20.71	15.02	8.16	4.62	14.01
8	1.26	5.42	5.83	11.75	16.15	20.32	24.13	25.39	19.96	13.92	7.50	3.83	12.95
9	0.82	4.65	4.97	10.92	14.96	19.19	23.54	24.45	19.38	13.24	7.07	3.13	12.19
10	0.45	4.21	4.30	10.14	14.19	18.31	22.93	23.77	18.89	12.71	6.64	2.63	11.60
11	0.19	3.82	4.16	9.51	13.45	17.67	22.57	23.17	18.42	12.22	6.41	2.14	11.14
夜半 M.N.	99.93	3.57	3.89	9.19	12.90	17.12	22.13	22.69	18.31	11.80	5.97	1.63	10.76
平均 Mean	2.26	5.93	6.97	12.44	16.75	20.83	24.49	26.31	21.13	15.36	8.77	4.42	13.80

京　都
KIOTO.

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　　1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	4.00	5.20	5.44	7.64	9.55	12.52	17.32	18.31	14.76	9.60	6.38	4.73	9.62
2	3.98	5.06	5.34	7.61	9.44	12.31	17.19	18.16	14.73	9.60	6.39	4.76	9.55
3	3.92	5.05	5.30	7.51	9.29	12.17	17.28	18.09	14.54	9.66	6.37	4.74	9.49
4	3.91	5.04	5.25	7.45	9.15	12.05	17.27	17.99	14.46	9.58	6.30	4.71	9.43
5	3.95	5.04	5.12	7.30	9.18	12.01	17.23	17.80	14.48	9.51	6.31	4.71	9.39
6	3.91	5.03	5.07	7.23	9.51	12.48	17.41	18.03	14.40	9.46	6.12	4.72	9.45
7	3.90	4.99	5.16	7.59	10.02	12.85	17.82	18.79	14.65	9.73	6.16	4.71	9.70
8	3.98	5.26	5.47	7.77	10.27	13.12	18.16	18.94	14.99	10.50	6.64	4.91	10.00
9	4.36	5.48	5.53	7.87	10.44	13.46	18.23	19.19	14.95	10.76	6.92	5.35	10.21
10	4.32	5.54	5.70	7.94	10.54	13.47	18.18	19.14	14.92	10.84	6.97	5.38	10.24
11	4.32	5.81	5.78	7.94	10.45	13.60	18.23	18.96	14.97	10.97	7.12	5.33	10.29
正午 Noon	4.21	5.75	5.76	7.91	10.42	13.63	18.27	18.75	14.76	10.85	7.00	5.42	10.23
午後 P.M. 1	4.20	5.80	5.85	7.91	10.45	13.59	17.99	18.56	14.87	10.92	6.92	5.44	10.21
2	4.19	5.78	5.83	7.64	10.50	13.62	18.20	18.50	14.83	10.84	6.79	5.42	10.18
3	4.22	5.80	5.56	7.75	10.34	13.89	18.34	18.49	14.92	10.81	6.78	5.51	10.20
4	4.24	5.77	5.62	7.77	10.39	13.73	18.06	18.71	14.86	10.79	6.80	5.47	10.18
5	4.29	5.80	5.59	7.63	10.51	13.51	17.99	18.77	14.91	10.79	6.82	5.56	10.18
6	4.25	5.86	5.53	7.78	10.49	13.58	17.89	18.94	15.07	10.74	6.90	5.47	10.21
7	4.23	5.80	5.57	8.03	10.55	13.48	17.87	18.90	14.91	10.56	6.76	5.36	10.17
8	4.17	5.70	5.57	8.08	10.49	13.43	17.92	18.97	14.90	10.30	6.69	5.21	10.12
9	4.19	5.54	5.44	8.06	10.28	13.48	17.90	19.10	14.86	10.09	6.64	5.01	10.05
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	4.05	5.40	5.35	7.94	9.84	12.88	17.89	18.60	14.55	9.75	6.40	4.86	9.79
夜半 M.N.	4.03	5.33	5.31	7.96	9.76	12.72	17.74	18.39	14.57	9.61	6.30	4.74	9.70
平均 Mean	4.12	5.47	5.48	7.76	10.08	13.12	17.85	18.62	14.77	10.26	6.63	5.10	9.94

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	89.0	87.6	87.8	87.1	86.4	88.5	89.4	90.5	90.8	91.7	89.3	91.1	89.1
2	90.3	87.0	88.4	89.2	87.8	89.2	89.7	91.2	91.2	92.4	90.4	92.0	89.9
3	90.6	87.8	89.5	89.2	88.4	89.9	91.3	91.7	91.0	92.9	91.4	92.5	90.5
4	90.9	88.6	90.0	89.2	88.7	90.5	91.5	92.8	91.7	92.9	90.8	93.2	90.9
5	92.0	89.4	89.1	89.8	90.1	91.3	92.1	93.4	92.2	93.2	91.4	93.5	91.5
6	92.2	88.4	89.3	88.7	89.5	90.4	90.7	93.3	92.1	92.8	91.4	93.9	91.1
7	93.0	88.8	87.5	84.4	81.7	82.3	86.5	86.9	89.6	91.8	90.8	93.4	88.1
8	91.4	86.6	80.0	73.4	70.4	71.8	81.0	74.8	82.0	85.5	86.2	91.8	81.2
9	83.5	75.8	68.2	63.5	63.1	65.4	75.1	67.5	73.7	75.1	76.9	86.1	72.8
10	69.5	68.3	63.0	59.1	58.8	60.6	71.4	62.2	68.0	67.1	67.8	75.3	65.9
11	62.7	64.6	59.4	55.2	54.7	58.1	69.2	58.1	64.8	62.8	63.5	67.4	61.7
正午 Noon	57.5	61.1	56.0	52.2	51.8	55.7	66.7	55.4	61.8	59.2	57.7	63.2	58.2
午後 P.M. 1	54.9	59.9	55.4	49.2	50.5	55.1	63.6	52.2	60.7	58.2	54.8	61.2	56.3
2	53.8	57.4	53.6	46.7	50.9	54.5	63.9	53.9	61.4	57.0	53.9	60.0	55.6
3	55.7	59.6	52.1	49.5	50.8	55.1	65.8	54.9	63.2	58.2	56.5	62.8	57.0
4	60.2	61.3	54.7	52.0	54.1	56.2	66.1	57.3	65.2	61.6	62.1	65.6	59.7
5	66.7	66.9	59.7	54.8	58.7	59.4	68.2	60.7	70.3	69.0	70.6	74.5	65.0
6	72.6	73.3	64.5	60.7	63.3	63.6	71.4	67.0	77.0	76.8	78.7	80.0	70.7
7	78.0	78.2	72.5	68.8	69.6	69.4	76.0	73.5	81.3	81.9	82.2	83.6	76.2
8	82.9	81.7	79.1	75.2	74.8	75.4	80.2	78.8	84.9	85.4	84.9	85.7	80.7
9	85.7	84.0	81.5	79.1	79.1	81.1	82.6	83.9	87.4	87.5	86.8	86.2	83.7
10	85.8	85.1	84.4	81.8	81.4	84.1	86.0	86.2	89.1	88.7	87.6	88.1	85.7
11	86.8	86.3	84.3	84.8	84.1	85.2	87.2	88.1	90.4	90.1	87.2	89.4	87.0
夜半 M.N.	87.9	86.8	85.2	86.6	83.0	87.0	88.6	89.6	91.0	91.2	88.5	89.9	88.2
平均 Mean	78.1	77.3	71.6	71.3	71.4	73.3	78.9	75.2	79.6	79.3	78.4	81.7	76.5

京都

京都

KIOTO.

大正元年　　1912

降水量（粍）

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	1.3	0.9	3.7	13.2	1.4	14.4	7.4	0.0	13.4	0.3	2.0	4.7	62.7
	1–2	1.2	2.7	2.1	14.9	0.7	16.4	20.0	0.3	9.0	1.0	2.1	5.2	75.6
	2–3	0.7	2.4	3.3	11.0	3.7	8.3	29.2	0.8	13.0	4.4	3.1	5.1	85.0
午	3–4	2.9	2.5	4.5	18.5	7.1	2.3	4.3	3.8	9.6	3.4	3.9	4.3	67.1
	4–5	1.7	6.4	4.4	13.6	5.1	3.2	3.7	3.9	16.5	2.6	1.0	3.2	65.3
前	5–6	1.7	5.4	2.5	4.7	8.3	6.5	5.4	3.7	13.0	2.1	0.3	2.4	56.0
	6–7	3.0	7.1	6.5	6.9	15.7	5.2	5.4	4.5	19.5	2.2	0.0	3.3	79.3
A.M.	7–8	1.3	3.2	3.3	5.8	11.5	0.2	5.9	2.7	12.1	4.9	0.1	4.5	55.5
	8–9	2.0	4.0	2.2	2.5	12.5	0.7	3.7	7.9	4.6	6.3	0.8	2.9	50.1
	9–10	2.3	2.4	3.8	4.3	1.1	1.1	8.7	26.6	11.7	3.1	0.8	3.2	69.1
	10–11	1.7	1.7	9.3	13.6	0.0	1.3	2.9	9.3	10.5	2.5	0.0	3.1	55.9
	11–12	2.6	6.3	7.1	1.1	0.2	2.3	7.3	1.2	14.4	3.9	0.4	3.4	50.2
	0–1	2.6	15.6	6.6	2.3	0.1	5.9	6.9	0.8	3.6	1.9	0.0	5.8	52.1
	1–2	3.0	18.0	7.5	1.8	0.0	5.6	5.0	8.6	10.3	1.3	0.0	5.7	66.8
	2–3	1.5	9.1	5.0	1.6	0.1	3.5	15.9	5.2	4.5	0.7	0.8	3.6	51.5
午	3–4	0.5	10.5	4.8	2.2	2.4	5.0	4.1	3.4	3.7	0.4	1.0	4.8	42.8
	4–5	1.5	6.5	4.6	0.9	7.2	1.0	18.3	0.2	3.6	1.2	0.8	5.7	51.5
後	5–6	3.0	8.5	4.0	5.4	2.8	0.3	10.5	0.1	7.2	0.8	1.9	5.5	50.0
	6–7	4.0	10.7	3.8	7.1	6.8	2.4	2.5	0.6	3.2	1.5	2.2	5.2	50.0
P.M.	7–8	4.1	20.2	5.7	6.6	5.4	8.7	1.7	2.2	4.6	2.1	2.2	6.8	70.3
	8–9	3.1	12.9	7.2	7.7	5.0	7.8	6.9	0.5	6.5	2.2	4.4	8.2	72.7
	9–10	2.7	6.0	7.2	2.6	0.8	2.9	7.5	—	13.0	2.2	3.0	3.2	51.1
	10–11	4.0	3.0	5.7	5.2	1.3	4.0	4.1	—	8.3	1.0	1.7	5.3	43.6
	11–12	3.0	1.9	10.3	9.3	2.3	9.0	5.2	—	14.0	0.8	3.3	14.9	74.0
總計	Total	55.7	167.9	125.1	162.8	101.5	118.0	192.5	86.3	229.8	52.8	35.8	120.0	1448.2

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0–1	2	3	6	6	2	4	4	0	6	1	4	5	43
	1–2	3	4	4	7	2	3	5	1	5	4	5	6	49
	2–3	4	4	5	6	4	3	7	2	10	6	4	5	60
午	3–4	3	7	3	5	3	3	6	1	8	5	4	5	53
	4–5	3	7	2	5	3	4	4	1	8	5	1	5	48
前	5–6	4	8	3	5	3	4	7	1	8	3	1	5	52
	6–7	5	5	3	7	4	6	8	1	7	3	0	6	55
A.M.	7–8	3	3	2	5	4	1	8	1	5	3	1	6	42
	8–9	3	4	2	4	3	2	6	2	5	3	3	5	42
	9–10	3	4	5	5	3	3	6	1	4	3	3	5	45
	10–11	1	6	4	3	0	1	6	1	2	3	0	5	32
	11–12	2	5	4	2	1	1	5	1	2	3	2	5	33
	0–1	2	5	6	2	1	3	5	2	3	4	0	7	40
	1–2	4	6	6	2	0	3	6	3	6	2	0	5	43
	2–3	4	5	4	4	1	4	9	4	2	3	1	4	45
午	3–4	2	6	5	4	1	2	6	1	4	1	2	5	39
	4–5	3	7	5	4	4	2	8	1	4	1	2	7	48
後	5–6	2	5	5	4	3	2	7	1	4	1	2	7	43
	6–7	4	5	5	3	1	4	6	1	5	2	2	5	43
P.M.	7–8	3	6	7	4	2	5	4	2	6	1	1	6	47
	8–9	6	6	7	5	4	4	3	1	7	1	4	5	53
	9–10	3	5	7	5	2	3	4	0	7	2	4	6	48
	10–11	5	3	6	6	5	3	3	0	4	2	4	5	46
	11–12	5	4	7	4	5	2	5	0	7	2	5	4	50
合計	Sum	79	123	113	107	61	72	138	29	129	64	55	129	•1099
<0.1 mm		111	83	53	68	64	43	86	20	84	43	83	60	798

京都

KIOTO.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.2	6.0	5.8	5.3	4.8	5.1	7.3	3.9	7.1	4.0	5.0	4.4	5.2
2	5.0	6.3	5.3	5.2	5.3	5.2	7.2	4.1	7.3	5.4	5.2	4.2	5.5
3	5.2	6.5	6.2	5.2	5.0	5.1	8.0	4.5	7.5	5.5	5.4	5.0	5.8
午 4	6.2	6.7	5.6	5.2	6.0	6.1	8.0	3.8	7.1	5.2	5.4	6.0	5.9
5	5.8	6.7	5.4	5.6	6.0	6.3	8.6	4.3	7.8	5.4	5.1	6.3	6.1
前 6	5.3	6.9	6.3	6.5	6.1	6.5	8.3	6.2	8.4	6.4	5.1	6.6	6.5
7	6.9	7.0	6.9	6.8	6.1	6.2	8.1	5.5	8.0	6.4	6.2	6.6	6.7
A.M. 8	6.6	7.0	7.0	6.4	5.8	6.4	8.2	4.5	7.5	6.3	6.2	6.5	6.5
9	7.4	7.3	7.5	6.1	6.5	6.4	8.4	5.2	7.3	6.4	5.7	6.5	6.7
10	6.3	7.4	7.5	5.7	6.3	6.6	8.7	5.4	7.5	6.3	6.7	6.1	6.7
11	7.0	7.6	7.5	5.7	5.9	6.5	8.5	5.6	8.1	6.5	6.4	6.7	6.8
正午 Noon	6.6	7.4	7.2	6.0	5.7	6.5	8.2	5.9	7.9	7.1	6.0	7.1	6.8
1	8.0	7.5	7.5	6.0	5.5	7.2	8.4	5.6	8.1	6.9	6.5	7.4	7.0
2	7.6	7.3	7.0	6.6	5.9	7.0	7.9	5.3	8.2	6.5	5.5	7.6	6.9
3	7.2	7.5	6.7	6.9	6.3	6.6	7.6	5.7	7.8	6.3	5.6	7.9	6.8
午 4	7.8	7.6	6.8	6.8	6.5	6.4	7.9	4.7	7.4	6.0	6.1	7.5	6.8
5	7.8	6.9	6.8	7.0	6.5	6.9	8.3	5.0	7.3	6.1	5.2	6.6	6.7
後 6	6.2	7.3	6.3	6.6	7.2	7.1	7.9	5.7	7.6	5.4	5.0	6.2	6.5
7	5.0	5.9	5.4	5.8	6.3	6.8	7.9	4.5	7.2	3.5	5.0	5.2	5.7
P.M. 8	4.6	5.0	4.6	5.2	5.4	5.5	7.2	3.3	7.3	4.2	5.9	4.2	5.2
9	5.0	4.6	4.6	5.4	5.6	4.9	5.9	2.9	6.4	4.0	5.2	4.0	4.9
10	4.7	6.1	4.9	5.2	6.0	5.0	7.0	3.5	6.2	3.6	4.6	4.4	5.1
11	4.7	5.9	5.5	5.5	6.1	5.2	7.1	3.5	6.3	3.8	5.2	3.4	5.2
夜半 M. N.	4.1	5.9	5.7	6.1	5.8	4.9	7.4	3.8	7.2	4.1	5.0	3.5	5.3
平均 Mean	6.1	6.7	6.2	5.9	5.9	6.1	7.8	4.7	7.4	5.5	5.5	5.8	6.1

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.21	1.34	1.24	1.37	1.52	1.33	1.07	1.05	1.10	0.96	0.89	1.16	1.19
2	1.16	1.42	1.15	0.98	1.29	1.32	1.11	1.10	1.16	0.81	0.96	1.18	1.14
3	1.10	1.57	1.06	1.20	1.25	1.29	0.82	0.85	1.37	0.58	0.68	1.05	1.07
4	1.01	1.42	1.14	1.27	1.12	1.12	0.72	0.93	1.39	0.70	0.77	0.91	1.04
午 5	1.02	1.17	1.19	1.12	1.23	1.14	0.65	0.88	1.08	0.67	0.77	0.78	0.97
6	0.95	1.19	1.31	1.27	1.05	1.07	0.95	0.91	1.15	0.64	0.75	0.90	1.01
前 7	0.95	1.11	1.12	1.22	0.97	1.12	0.90	0.89	0.98	0.81	0.74	0.98	0.98
8	1.03	1.24	1.24	1.38	1.53	1.34	1.12	1.10	1.27	0.85	0.77	0.97	1.15
A.M. 9	1.14	1.40	1.79	1.98	2.26	1.86	1.50	1.71	1.30	0.90	0.92	0.91	1.47
10	1.39	1.77	2.03	2.71	2.86	2.26	2.10	2.10	1.87	1.57	1.42	1.30	1.95
11	2.15	2.36	2.40	3.45	3.34	2.66	2.45	2.59	2.13	1.92	2.27	1.92	2.47
正午 Noon	2.81	2.89	2.91	3.97	3.64	2.91	2.87	3.10	2.52	2.26	2.46	2.30	2.89
1	3.35	3.44	3.25	4.44	3.87	2.81	3.25	3.51	2.80	2.66	2.99	2.67	3.25
2	3.74	3.54	3.81	4.83	4.01	2.78	3.42	3.77	3.04	2.87	3.14	2.78	3.48
3	3.96	3.77	4.11	5.18	4.16	3.20	3.51	3.49	2.87	3.10	3.18	2.76	3.61
午 4	3.62	3.52	4.21	4.81	4.23	3.34	3.36	3.68	2.79	2.84	3.17	2.60	3.51
5	2.69	3.29	3.79	4.42	4.10	3.43	3.22	3.42	2.44	2.58	2.30	1.85	3.13
後 6	1.90	2.77	3.08	3.57	3.34	2.86	2.72	2.98	2.02	1.78	1.81	1.81	2.55
7	1.67	1.97	2.43	2.61	2.65	2.57	2.26	2.41	1.66	1.57	1.44	1.66	2.07
P.M. 8	1.22	1.60	1.80	1.95	2.45	2.19	1.80	1.69	1.29	1.18	1.22	1.44	1.65
9	1.18	1.67	1.55	1.71	2.05	1.77	1.57	1.06	1.33	1.01	0.99	1.36	1.44
10	1.17	1.54	1.52	1.73	1.69	1.51	1.42	1.04	1.25	0.97	1.03	1.31	1.35
11	1.27	1.36	1.39	1.76	1.69	1.71	1.21	0.96	1.21	0.98	1.28	1.29	1.34
夜半 M. N.	1.23	1.29	1.44	1.44	1.55	1.40	1.19	0.96	1.20	0.95	0.96	1.27	1.24
平均 Mean	1.79	2.03	2.12	2.51	2.41	2.04	1.88	1.92	1.72	1.46	1.54	1.55	1.91

京都

京 都

大正元年 KIOTO. 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	107	28	59	4	8	0	10	4	40	15	93	17	107	30	134	26	62
二月 Feb.	124	11	50	5	23	0	8	3	46	12	95	19	113	17	93	30	47
三月 Mar.	171	23	44	9	25	1	8	8	38	18	50	9	67	16	146	61	50
四月 April	160	39	64	12	40	4	23	4	65	17	67	12	51	2	84	34	42
五月 May	129	20	88	9	66	11	37	13	53	14	55	9	64	5	88	41	42
六月 June	148	60	76	20	78	12	39	9	26	9	44	7	36	3	71	39	43
七月 July	68	45	70	12	44	3	24	15	68	25	107	19	58	10	27	15	134
八月 Aug.	137	40	89	17	61	3	46	8	33	7	36	4	24	4	55	23	157
九月 Sept.	144	36	98	17	49	2	22	6	32	11	38	8	42	6	62	17	130
十月 Oct.	138	80	103	12	54	7	30	3	12	7	28	7	25	5	51	16	166
十一月 Nov.	133	39	75	10	28	0	16	5	24	17	57	10	66	8	77	26	129
十二月 Dec.	118	87	92	16	22	5	19	6	39	20	51	7	62	13	67	31	89
全年 Annual	1577	508	968	143	498	48	282	84	476	172	721	128	715	119	955	359	1091

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1.5	0.9	1.6	3.5	2.6	—	2.0	1.7	2.1	2.5	2.3	2.2	2.2	1.9	2.0	1.4	
二月 Feb.	1.6	1.2	2.4	4.3	3.5	—	2.1	2.9	2.6	3.1	2.5	2.0	2.2	1.7	1.8	1.8	
三月 Mar.	2.0	1.8	1.8	2.5	2.7	2.4	2.9	2.8	2.3	2.3	2.3	2.9	2.1	2.8	2.5	2.2	
四月 April	1.9	1.3	2.3	2.7	3.5	2.3	2.8	2.8	3.5	3.7	3.5	2.1	2.9	5.6	2.8	1.9	
五月 May	2.0	2.0	1.9	3.1	3.4	3.5	3.2	2.7	3.1	2.8	3.2	2.3	2.0	3.2	2.4	2.8	
六月 June	1.9	1.4	2.1	2.9	3.0	2.7	2.4	2.8	2.4	2.2	2.1	2.7	2.3	1.3	1.8	2.0	
七月 July	1.3	1.1	2.0	3.1	2.9	3.4	1.9	1.9	2.3	2.5	3.4	3.3	2.2	2.2	1.3	1.3	
八月 Aug.	1.8	1.4	2.3	2.9	3.9	4.1	2.6	2.2	3.2	2.8	2.8	1.0	1.8	2.0	2.1	2.4	
九月 Sept.	1.8	1.4	2.1	1.8	3.2	1.2	2.1	1.8	2.1	2.1	2.3	2.1	1.9	1.3	2.3	1.6	
十月 Oct.	1.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7	2.2	1.6	1.4	1.2	1.9	1.4	1.8	1.2	2.3	2.7	
十一月 Nov.	1.8	1.3	1.5	1.4	1.3	—	1.4	1.4	1.2	2.3	1.8	1.7	2.2	2.0	2.6	1.7	
十二月 Dec.	1.6	1.3	1.6	1.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.8	2.2	1.9	1.6	2.3	2.4	1.8	1.8	
全年 Annual	1.8	1.3	1.9	2.4	3.0	2.8	2.4	2.2	2.5	2.5	2.6	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. < 0°	27	16	15	4	0	0	0	0	0	0	6	21	89
	平均 Mean < 0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	最高 Max. < 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	16	25	4	0	0	0	45
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	3	11	25	28	31	22	8	0	0	128

京都

KIOTO.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
午前 A.M.	5—6	—	—	—	0.30	1.45	1.26	0.00	0.00	—	—	—	—	3.01
	6—7	—	—	3.58	9.64	15.82	15.71	8.13	11.14	1.37	0.00	—	—	65.39
	7—8	0.85	6.05	11.96	14.89	18.70	18.98	10.62	23.18	8.46	8.72	1.68	0.65	124.74
	8—9	12.95	12.99	15.14	18.17	19.81	18.97	12.46	21.27	12.60	14.82	9.87	7.73	176.78
	9—10	18.89	16.05	15.99	19.55	20.01	18.09	12.07	21.64	13.69	18.00	16.17	13.04	203.19
	10—11	21.58	16.31	17.03	19.59	20.26	18.35	11.97	21.19	12.14	17.60	15.80	16.31	208.13
	11—12	18.72	13.21	16.23	19.31	21.40	17.82	11.17	20.27	10.44	15.49	15.20	17.51	196.77
午後 P.M.	0—1	18.75	13.85	16.09	19.73	19.14	18.44	12.28	22.83	10.68	15.59	18.13	16.27	201.78
	1—2	18.18	14.08	17.52	21.05	17.92	16.92	11.05	24.84	10.59	15.55	16.26	14.91	198.87
	2—3	18.35	13.81	17.02	18.18	16.93	16.55	12.58	21.11	10.05	15.71	16.02	11.82	188.13
	3—4	13.01	12.27	16.53	18.24	17.06	16.02	12.92	21.90	10.21	17.48	14.21	11.20	181.05
	4—5	3.00	6.37	12.47	17.22	14.69	14.29	8.59	22.95	9.00	12.96	4.38	1.77	127.69
	5—6	—	—	3.73	10.34	12.41	12.08	7.66	14.65	4.50	0.60	—	—	65.97
	6—7	—	—	—	0.30	2.88	4.67	2.66	0.58	—	—	—	—	11.09
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	144.28	124.99	163.29	206.51	218.48	208.15	134.16	247.55	113.73	152.52	127.72	111.21	1952.59
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	46	39	44	53	51	48	30	60	31	44	41	37	44

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	0.87	3.61	5.42	10.18	15.33	19.54	23.55	25.11	21.17	14.64	8.75	3.58	12.65
	2	0.75	3.47	5.03	9.92	15.04	19.11	23.34	24.85	20.99	14.54	8.56	3.50	12.42
	3	0.66	3.29	4.76	9.66	14.70	18.85	23.16	24.61	20.76	14.42	8.40	3.36	12.22
	4	0.60	3.13	4.54	9.49	14.37	18.52	23.10	24.39	20.57	14.27	8.29	3.28	12.05
	5	0.48	2.98	4.35	9.16	14.16	18.34	22.96	24.08	20.39	14.09	8.14	3.22	11.86
	6	0.39	2.93	4.20	9.20	14.70	19.01	23.31	24.24	20.35	14.01	7.85	3.18	11.95
	7	0.27	2.96	4.64	10.47	16.45	20.93	24.48	25.51	20.90	14.31	7.93	3.14	12.67
	8	0.47	3.61	6.69	13.87	19.63	23.83	26.26	28.11	22.74	15.61	8.77	3.48	14.42
	9	1.23	5.69	9.69	17.33	22.91	26.73	28.27	30.37	24.69	17.72	10.21	4.10	16.58
	10	2.79	8.17	12.36	20.25	25.78	29.39	30.23	32.70	26.56	19.54	12.09	5.59	18.79
	11	5.16	10.63	14.65	22.86	28.87	31.68	31.77	34.92	27.84	21.00	13.50	7.18	20.84
	正午 Noon	7.12	11.87	15.71	23.81	30.39	33.38	32.85	36.28	28.70	21.92	14.70	8.52	22.10
	午後 P.M. 1	8.17	12.27	15.94	24.62	30.76	33.01	33.26	37.43	29.11	22.43	15.19	9.14	22.61
	2	8.41	12.38	15.98	23.36	29.14	32.32	32.99	36.59	28.68	22.24	14.84	9.30	22.19
	3	7.36	11.20	14.73	21.86	27.46	31.28	32.24	35.35	27.83	21.73	13.94	8.53	21.13
	4	5.39	9.59	12.93	19.65	25.16	29.35	30.53	33.93	26.57	20.20	12.66	7.53	19.46
	5	3.61	7.89	10.71	16.85	22.49	26.91	28.65	31.69	25.13	18.85	11.41	6.47	17.55
	6	2.60	6.62	8.88	14.92	20.61	25.07	27.27	29.85	23.86	17.70	10.65	5.80	16.15
	7	2.05	5.85	7.64	13.50	19.04	23.52	26.18	28.30	22.96	16.88	10.15	5.39	15.12
	8	1.62	5.23	6.88	12.71	17.98	22.36	25.38	27.42	22.40	16.23	9.78	4.90	14.41
	9	1.44	4.68	6.29	12.16	17.25	21.66	24.88	26.77	21.93	15.85	9.53	4.54	13.91
	10	1.24	4.49	5.91	11.61	16.77	21.03	24.54	26.29	21.56	15.45	9.19	4.24	13.53
	11	1.11	4.25	5.71	11.15	16.25	20.44	24.29	25.82	21.21	15.07	8.92	3.94	13.18
	夜半 M.N.	0.98	4.04	5.44	10.89	15.84	20.02	24.01	25.42	21.04	14.76	8.69	3.68	12.90
	平均 Mean	2.70	6.28	8.71	14.98	20.46	24.43	26.98	29.17	23.66	17.23	10.51	5.23	15.86
0.3 m.	平均 Mean	4.76	6.97	9.51	14.12	18.81	22.09	24.85	27.20	23.75	18.13	12.21	[illegible]	15.78
1.5 m.	,, ,,	10.85	9.64	10.71	12.13	15.37	17.82	20.22	22.64	22.85	20.64	[illegible]	13.55	[illegible]
3.0 m.	,, ,,	14.36	15.00	12.95	12.87	14.06	15.51	17.23	18.67	19.58	19.41	18.05	15.90	15.97

京都

京都

KIOTO.

大正元年 1912

草上最低温度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	91.36	95.96	95.75	1.11	5.92	10.98	17.92	18.43	13.39	4.38	98.04	93.46	3.89
最低 Min.	87.7	88.2	89.5	90.5	98.0	3.2	9.8	15.6	5.7	98.4	91.9	86.3	86.3
日 Day	13	13	16	2	10	2	5	28	28	13	17	25	25 XII
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.	5.83	4.55	4.97	4.24	3.92	3.48	2.19	2.56	3.63	4.84	5.19	5.57	4.20

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.35	1.64	1.09	2.58	1.80	1.12	1.14	0.84	1.39	1.40	2.15	1.71	1.57
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	12	9	15	5	11	13	19	16	10	10	7	12	139
2°—4°	2	7	·	7	7	2	·	1	2	5	4	4	41
4°—6°	·	·	1	4	·	·	·	·	·	·	2	·	7
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	16	16	16	18	15	19	17	12	15	13	16	187
下降 Fall 0°—2°	14	9	8	6	8	13	10	13	15	11	9	9	125
2°—4°	2	4	6	6	3	2	1	1	3	2	5	5	40
4°—6°	1	·	1	2	1	·	1	·	·	2	3	·	11
6°—8°	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	13	15	14	13	15	12	14	18	15	17	15	178
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	7	7	4	5	3	3	3	2	3	5	9	4	55
0.1— 1	7	1	4	5	6	5	2	2	6	4	6	4	52
1— 3	4	1	3	2	3	·	2	3	3	·	3	2	26
3— 5	1	·	2	·	1	1	3	1	·	2	1	2	14
5— 10	1	5	3	1	1	3	2	2	3	2	1	·	24
10— 15	1	1	·	4	·	1	3	·	3	1	·	1	15
15— 20	·	1	·	2	·	3	4	·	2	·	1	4	17
20— 25	1	·	1	1	·	1	1	·	1	1	·	·	7
25— 30	·	1	·	·	1	·	1	·	1	·	·	·	4
30— 35	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	3
35— 40	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	19	19	21	16	17	21	11	23	15	21	18	223

名古屋

大正元年 **NAGOYA.** 1912

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.21	773.2	31	754.0	2	2.80	8.19	98.54	9.65	12.9	18,31	11.6	6	95.3	17	16.3
二月 Feb.	762.66	773.1	1	750.4	3	6.43	11.67	1.63	10.03	16.5	24	20.0	29	95.9	13	24.1
三月 Mar.	761.64	769.9	15	749.8	18	8.12	13.53	3.20	10.32	18.8	21	19.4	21	99.3	16	20.1
四月 April	761.73	768.8	13	750.1	30	12.93	19.12	7.13	11.99	18.6	13	26.9	21	99.3	2	27.6
五月 May	758.34	767.5	10,11	745.8	4	17.56	23.29	12.25	11.04	15.3	6	30.0	20	7.7	10	22.3
六月 June	754.29	765.6	2	744.6	17	21.69	26.99	17.00	9.99	13.6	28	29.8	30	14.2	2	15.6
七月 July	755.73	761.2	24,25	748.0	2,3	25.01	29.47	21.29	8.18	12.1	5	34.7	21	17.0	2,5	17.7
八月 Aug.	757.08	762.3	9	746.6	31	26.95	32.29	22.70	9.58	13.1	15	33.8	1	20.1	15	13.7
九月 Sept.	757.84	767.6	28	728.0	23	21.91	26.68	18.09	8.59	12.9	12	32.4	2	13.1	24,28	19.3
十月 Oct.	762.64	769.3	27	751.1	4	16.40	22.38	11.35	11.03	17.0	21	28.4	5	6.8	13	21.6
十一月 Nov.	763.91	771.6	18	755.6	14	9.90	15.58	5.02	10.56	15.5	17	25.0	5	98.6	30	27.0
十二月 Dec.	766.30	776.8	26	750.5	15	5.36	9.99	1.13	8.86	14.3	5,14	16.3	19	97.1	25	19.2
全年 Annual	760.53	776.8	26 XII	728.0	23 IX	14.59	19.93	9.95	9.98	18.8	21 III	34.7	21 VII	95.3	17 I	39.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.94	6.3	26	2.3	7,25	71.8	35	28	58.1	20.3	26	3.8	1	4.5	N 89 W	99
二月 Feb.	5.44	14.6	29	2.3	12,19	73.2	32	25	110.3	36.7	28	8.9	28	5.5	N 89° W	96
三月 Mar.	5.52	10.7	28	2.3	14	68.2	24	25	99.5	31.1	4	7.5	28	6.0	N 83 W	96
四月 April	7.97	17.6	30	2.5	1	70.0	30	27	161.9	46.6	30	11.0	19	5.9	W	97
五月 May	10.70	18.6	20	4.7	10	71.8	26	10	105.1	35.5	12	8.5	4	5.9	S 86° W	94
六月 June	13.69	18.9	18	7.9	7	72.3	35	7	128.7	38.2	17	13.5	17	6.3	S 78 W	91
七月 July	18.75	23.6	16	10.9	1	80.2	41	1	186.6	23.5	21	17.3	27	7.5	N 88° W	95
八月 Aug.	19.41	23.7	24	14.9	5	74.9	43	14	74.1	55.9	24	28.9	24	4.9	S 86 W	75
九月 Sept.	15.28	22.9	9	9.0	19	78.1	40	12	205.4	59.2	22	12.8	23	7.4	S 71 W	95
十月 Oct.	10.43	19.0	3	6.3	12	75.4	35	17,21	77.5	38.3	31	11.1	31	5.3	S 87° W	97
十一月 Nov.	6.64	12.9	5	3.1	28,30	72.5	35	28	42.8	17.5	19	7.7	19	4.9	S 82° W	94
十二月 Dec.	5.07	8.7	19	2.6	11	76.2	36	13	107.0	26.3	28	3.6	28	5.6	W	95
全年 Annual	10.24	23.7	24 VIII	2.3	7,25 I 12,19 II 14 III	73.7	24	25 III	1357.5	59.2	22 IX	28.9	24 VIII	5.8	S 87° W	92

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦅K⦆	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	3.76	13.7	NW	7	N 43 W	68	1.83	8	4	1	0	0	0	4	2	2	10	26	2
二月 Feb.	3.62	13.4	W	6	N 45 W	58	2.01	11	2	1	0	1	0	7	8	6	9	19	5
三月 Mar.	4.69	15.2	W	18	N 55° W	69	2.80	14	1	1	0	0	0	3	11	6	14	13	0
四月 April	4.27	15.6	SE	19	N 59° W	36	3.99	16	0	0	2	2	0	5	11	5	12	7	1
五月 May	2.96	13.9	SE	12	W	23	4.82	13	0	0	0	0	0	6	10	2	7	0	1
六月 June	3.78	11.6	W	21	S 82° W	23	5.22	12	0	0	0	1	0	1	9	3	5	0	3
七月 July	3.00	11.0	W	4	S 7 W	17	4.12	18	0	0	0	2	0	1	19	7	3	0	4
八月 Aug.	3.77	15.2	SE	24	S 62° W	8	5.75	8	0	0	0	4	0	5	5	0	4	0	0
九月 Sept.	3.79	40.3	SSE	23	N 36 W	38	3.29	18	0	0	0	0	0	2	20	4	4	0	1
十月 Oct.	3.27	11.1	NW	16	N 19° W	58	2.61	11	0	0	0	0	0	9	9	3	2	0	2
十一月 Nov.	3.02	13.4	NW	27	N 36 W	73	1.97	9	0	0	0	0	0	7	7	3	8	13	1
十二月 Dec.	3.57	11.8	WNW	8	N 31° W	76	1.51	10	0	0	0	0	0	4	6	6	3	22	3
全年 Annual	3.76	40.3	SSE	23 IX	N 46° W	41	3.33	148	7	3	2	10	0	54	117	47	81	100	23

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.67

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..............+ 1.37

名古屋

名古屋

NAGOYA.

大正元年 1912

名古屋

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	764.32	763.01	761.80	762.22	758.72	754.61	755.83	757.42	757.76	762.35	763.73	766.41	760.72
2	764.35	762.87	761.71	762.02	758.53	754.50	755.72	757.30	757.50	762.80	763.71	766.44	760.62
3	764.22	762.67	761.54	761.92	758.49	754.44	755.72	757.29	757.36	762.75	763.71	766.40	760.54
4	764.02	762.65	761.61	761.86	758.52	754.52	755.83	757.35	757.21	762.75	763.69	766.22	760.52
5	764.46	762.62	761.72	761.92	758.50	754.62	756.00	757.48	757.24	762.82	763.79	766.27	[illegible]
6	764.26	762.80	761.93	762.08	758.67	754.76	756.07	757.61	757.53	762.92	763.94	766.41	760.75
7	764.47	763.05	762.25	762.33	758.82	754.86	756.25	757.74	757.86	763.19	764.24	766.65	760.98
8	764.65	763.34	762.43	762.38	758.88	754.88	756.29	757.75	758.10	763.42	764.54	766.93	761.13
9	764.91	763.43	762.49	762.40	758.73	754.74	756.24	757.73	758.31	763.42	764.61	767.14	761.18
10	764.90	763.40	762.26	762.32	758.59	754.66	756.24	757.58	758.34	763.26	764.47	767.14	761.10
11	764.53	763.20	761.97	761.93	758.40	754.44	756.04	757.27	758.14	762.90	764.03	766.69	760.79
正午 Noon	763.89	762.65	761.53	761.60	758.12	754.12	755.85	756.90	757.92	762.43	763.46	766.08	760.38
午後 P.M. 1	763.45	762.11	761.07	761.14	757.85	753.81	755.52	756.55	757.58	761.89	763.04	765.50	759.96
2	763.34	761.78	760.67	760.84	757.54	753.53	755.24	756.24	757.32	761.65	762.93	765.24	759.69
3	763.40	761.79	760.57	760.57	757.34	753.37	755.02	756.02	757.27	761.65	763.08	765.28	759.61
4	763.46	761.81	760.61	760.57	757.29	753.25	754.97	755.93	757.29	761.69	763.24	765.49	759.63
5	763.74	761.97	760.80	760.73	757.37	753.27	754.91	756.06	757.47	761.88	763.55	765.74	759.79
6	764.00	762.20	761.08	761.06	757.67	753.54	755.05	756.29	757.70	762.14	763.90	766.11	760.06
7	764.31	762.52	761.42	761.40	758.08	753.92	755.28	756.71	758.04	762.53	764.18	766.34	760.39
8	764.47	762.71	761.83	761.79	758.43	754.26	755.60	757.11	758.42	762.75	764.37	766.51	760.69
9	764.55	762.80	762.04	762.09	758.77	754.60	755.96	757.35	758.57	762.93	764.50	766.55	760.89
10	764.59	762.91	762.07	762.14	758.88	754.81	755.96	757.39	758.54	762.99	764.44	766.63	760.95
11	764.58	762.77	762.01	762.09	758.94	754.78	755.95	757.42	758.40	762.86	764.35	766.62	760.90
夜半 M. N.	764.51	762.71	761.93	762.09	758.92	754.70	755.91	757.32	758.31	762.78	764.26	766.46	760.82
平均 Mean	764.21	762.66	761.64	761.73	758.34	754.29	755.73	757.08	757.84	762.64	763.91	766.30	760.53

氣温 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	0.50	3.96	5.81	9.67	14.27	18.71	22.54	24.06	19.93	13.64	7.57	3.43	12.01
2	0.18	3.65	5.48	9.28	13.87	18.16	22.31	23.82	19.67	13.20	7.27	3.14	11.67
3	0.01	3.43	5.21	9.02	13.50	17.95	22.10	23.60	19.49	12.81	6.98	[illegible]	11.42
4	99.84	3.33	4.90	8.77	13.14	17.63	21.89	23.33	19.33	12.56	6.74	2.54	11.17
5	99.68	3.13	4.65	8.53	12.94	17.48	21.78	23.13	19.18	12.39	6.46	2.29	10.97
6	99.47	3.02	4.51	8.62	13.53	18.25	22.23	23.42	19.15	12.21	6.27	2.24	11.08
7	99.48	3.08	5.13	9.87	15.31	20.01	23.49	24.96	19.81	12.76	6.51	2.57	11.91
8	0.27	4.32	6.61	11.63	17.03	21.39	24.69	26.58	21.06	14.69	8.02	3.29	13.30
9	2.31	6.24	8.16	13.44	18.63	22.48	25.82	27.94	22.32	16.79	10.23	4.95	14.94
10	4.26	7.80	9.65	14.97	19.70	23.53	26.61	28.92	23.46	18.45	12.01	6.58	16.33
11	5.47	9.16	10.66	16.16	20.60	24.40	27.31	29.85	24.22	19.66	13.33	7.70	17.38
正午 Noon	6.55	9.87	11.59	16.80	21.47	25.23	27.78	30.82	24.93	20.73	14.18	8.52	18.21
午後 P.M. 1	7.09	10.34	12.27	17.72	22.17	25.73	28.17	31.33	25.35	21.36	14.54	8.96	18.75
2	7.35	10.70	12.60	18.10	22.45	26.19	28.58	31.63	25.63	21.66	14.59	9.14	19.05
3	7.15	10.80	12.46	18.12	22.33	26.13	28.73	31.50	25.53	21.43	14.34	9.07	18.97
4	6.60	10.16	12.01	17.24	22.07	25.79	28.06	31.07	24.90	20.69	13.36	8.45	18.37
5	5.34	9.01	11.12	16.10	20.98	25.02	27.37	29.85	24.03	19.14	11.94	7.36	17.27
6	4.16	7.91	9.78	14.62	19.47	23.79	26.53	28.36	22.85	17.76	10.86	6.55	16.05
7	3.27	7.12	8.63	13.52	18.16	22.31	25.47	26.98	22.03	16.80	10.11	5.95	15.03
8	2.62	6.43	7.75	12.65	17.26	21.28	24.69	26.09	21.35	16.06	9.39	5.45	14.25
9	2.01	5.81	7.14	12.16	16.46	20.59	24.16	25.52	20.97	15.46	8.86	4.98	13.68
10	1.67	5.32	6.62	11.69	15.92	19.99	23.70	25.13	20.60	14.86	8.44	4.62	13.21
11	1.15	4.95	6.19	11.10	15.30	19.41	23.27	24.68	20.17	14.45	8.02	4.17	12.74
夜半 M. N.	0.75	4.76	5.92	10.60	14.85	19.04	22.97	24.35	19.90	14.03	7.60	3.90	12.39
平均 Mean	2.80	6.43	8.12	12.93	17.56	21.69	25.01	26.95	21.91	16.40	9.90	5.36	14.59

名古屋
NAGOYA.

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.87	5.33	5.66	7.92	10.38	13.84	18.35	19.65	15.50	10.39	6.74	4.92	10.21
2	3.85	5.24	5.51	7.75	10.34	13.61	18.35	19.55	15.40	10.29	6.62	4.89	10.12
3	3.80	5.23	5.41	7.65	10.29	13.46	18.31	19.44	15.34	10.21	6.52	4.85	10.04
午 4	3.71	5.12	5.33	7.65	10.15	13.39	18.30	19.34	15.20	10.12	6.52	4.81	9.97
5	3.70	5.10	5.25	7.59	10.05	13.40	18.36	19.09	14.98	10.03	6.40	4.79	9.89
前 6	3.67	5.09	5.18	7.51	10.25	13.41	18.51	19.11	14.95	9.93	6.34	4.76	9.89
7	3.72	5.19	5.19	7.49	10.46	13.53	18.64	19.40	15.09	10.00	6.36	4.78	9.99
A.M. 8	3.76	5.27	5.26	7.67	10.52	13.53	18.71	19.55	15.44	10.34	6.56	4.88	10.12
9	3.79	5.34	5.26	7.64	10.59	13.58	18.67	19.32	15.18	10.50	6.66	5.03	10.13
10	3.93	5.44	5.36	7.78	10.70	13.51	18.72	19.26	14.98	10.32	6.63	5.12	10.15
11	3.91	5.47	5.42	7.87	10.74	13.34	18.65	19.07	15.07	10.45	6.50	5.07	10.13
正午 Noon	3.98	5.52	5.52	7.88	10.77	13.41	18.84	19.03	14.99	10.44	6.63	5.12	10.18
1	4.00	5.56	5.69	8.07	10.85	13.56	18.80	18.77	15.02	10.35	6.59	5.15	10.20
2	4.11	5.55	5.66	8.20	10.95	13.72	18.85	18.94	15.23	10.36	6.59	5.19	10.28
3	4.12	5.52	5.65	8.36	10.79	13.83	18.98	19.14	15.30	10.52	6.60	5.23	10.35
午 4	4.12	5.58	5.62	8.26	10.81	13.53	18.97	19.10	15.15	10.63	6.68	5.30	10.31
5	4.17	5.60	5.69	8.26	10.91	13.71	19.11	19.43	15.34	10.77	6.91	5.43	10.44
後 6	4.23	5.74	5.72	8.29	11.05	13.82	19.14	19.62	15.52	10.93	6.99	5.40	10.54
7	4.17	5.71	5.84	8.37	11.11	13.83	19.22	19.86	15.59	10.79	6.83	5.36	10.56
P.M. 8	4.11	5.67	5.81	8.29	11.22	14.11	19.12	19.97	15.63	10.75	6.82	5.29	10.57
9	4.10	5.64	5.70	8.18	11.15	14.19	18.94	20.02	15.51	10.65	6.84	5.20	10.51
10	4.04	5.58	5.63	8.22	11.18	14.17	18.88	19.90	15.46	10.65	6.82	5.12	10.47
11	3.94	5.51	5.61	8.21	10.90	14.10	18.88	19.78	15.42	10.52	6.67	5.02	10.38
夜半 M.N.	3.88	5.53	5.49	8.17	10.58	14.03	18.77	19.58	15.36	10.38	6.57	5.00	10.29
平均 Mean	3.94	5.44	5.52	7.97	10.70	13.69	18.75	19.41	15.28	10.43	6.64	5.07	10.24

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	81.6	83.3	79.6	83.9	84.1	85.0	89.5	88.3	88.3	87.1	84.3	83.4	84.9
2	82.9	83.4	79.1	83.9	86.0	87.4	90.7	89.0	89.2	88.8	84.4	84.3	85.8
3	82.9	84.3	78.9	83.7	87.4	87.8	91.8	89.8	89.7	90.4	84.6	85.2	86.4
午 4	82.2	83.7	79.4	84.7	88.1	88.9	92.8	90.8	89.7	91.1	85.0	86.5	86.9
5	82.6	84.5	79.5	84.9	88.4	89.8	93.9	90.8	89.3	91.0	85.8	87.7	87.3
前 6	83.6	87.1	79.7	83.7	86.6	85.6	92.1	89.4	89.2	91.3	86.2	87.1	86.8
7	84.3	85.5	77.2	77.7	79.2	77.6	86.3	82.4	86.5	88.7	85.2	85.5	83.0
A.M. 8	80.6	79.7	70.4	71.5	71.6	71.5	80.8	75.7	81.5	81.6	79.5	83.2	77.3
9	70.2	71.1	64.1	63.8	65.5	67.3	75.5	69.3	75.0	73.1	69.8	77.0	70.1
10	63.6	65.6	59.0	58.9	62.0	62.8	72.5	65.2	69.5	65.0	61.9	70.3	64.7
11	58.5	60.6	56.4	55.6	59.3	59.1	69.5	61.2	66.8	61.4	56.0	64.8	60.8
正午 Noon	55.4	58.5	54.6	54.5	56.4	56.8	68.3	57.8	64.0	57.3	54.3	62.1	58.3
1	54.2	57.7	54.1	52.6	54.5	55.6	67.2	55.3	62.7	54.9	52.6	61.0	56.9
2	54.6	56.2	52.4	52.3	54.1	55.0	65.9	55.0	62.5	54.3	52.7	61.1	56.3
3	55.0	55.9	53.1	53.4	53.6	55.7	65.7	56.1	62.9	55.8	53.7	61.8	56.9
午 4	57.2	58.8	54.5	55.7	54.5	55.7	68.5	57.5	64.5	58.7	57.5	64.9	59.0
5	62.6	63.2	57.3	59.1	58.7	58.8	71.4	62.5	68.5	65.0	65.1	70.8	63.6
後 6	68.7	69.4	62.9	64.9	64.7	63.5	74.7	68.5	74.3	71.4	70.1	74.2	68.9
7	71.9	72.5	68.7	69.5	70.5	69.3	79.4	75.5	78.2	74.7	72.5	77.1	73.3
P.M. 8	74.4	75.6	72.4	73.0	75.0	74.7	82.2	79.7	81.6	77.8	76.0	78.5	76.7
9	77.8	78.3	73.9	74.5	78.3	78.4	83.8	82.5	83.1	80.0	78.6	79.4	79.0
10	78.3	79.9	76.1	77.0	81.2	81.1	86.0	83.9	84.6	82.6	80.8	80.3	81.0
11	79.3	80.9	77.4	79.7	82.5	83.8	88.3	85.7	86.5	83.8	81.2	81.0	82.5
夜半 M.N.	80.1	81.9	77.4	81.9	82.3	85.1	89.2	86.5	87.6	85.0	82.5	82.0	83.5
平均 Mean	71.8	73.2	68.2	70.0	71.8	72.3	80.2	74.9	78.1	75.4	72.5	76.2	73.7

名古屋
NAGOYA.

大正元年 **1912**

名古屋

降水量（粍）
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	4.2	8.9	5.8	8.3	6.1	13.7	0.9	0.0	16.6	1.9	2.9	5.4	74.7
	1–2	0.8	6.9	9.1	11.8	7.5	25.1	1.2	0.0	16.3	1.6	4.1	7.9	91.4
	2–3	0.4	2.4	2.1	14.7	5.4	15.6	2.5	0.4	14.7	2.3	8.1	4.0	72.3
	3–4	[illegible]	6.6	1.8	9.3	8.8	12.9	7.1	3.8	15.9	3.7	3.6	4.6	78.6
	4–5	2.6	3.3	2.7	9.5	4.8	5.1	17.1	0.2	5.7	4.5	0.8	3.2	59.5
	5–6	[illegible]	0.9	2.5	9.3	3.4	6.4	3.9	0.0	8.2	12.7	0.4	2.9	52.1
	6–7	1.7	1.1	3.6	11.7	5.1	5.4	11.6	0.2	17.1	6.5	0.1	1.9	65.6
	7–8	1.3	1.6	3.5	5.1	6.7	5.2	5.8	0.9	15.4	7.0	0.4	2.0	54.9
	8–9	1.8	1.1	3.8	1.6	1.2	2.2	1.8	29.8	16.5	4.9	0.6	3.6	68.9
	9–10	2.9	0.6	2.6	2.0	4.2	1.0	0.8	11.6	11.5	4.8	0.2	3.1	48.4
	10–11	2.3	0.2	5.2	8.0	10.1	1.9	4.8	1.4	17.2	4.2	0.0	2.8	58.1
	11–12	2.2	0.1	5.1	14.2	2.8	0.1	7.3	0.2	8.3	2.6	0.3	5.1	48.3
午後 P.M.	0–1	[illegible]	2.5	5.4	2.3	2.1	1.0	4.1	0.8	1.0	4.0	0.2	6.1	33.4
	1–2	2.5	2.4	3.0	1.5	1.9	1.2	6.5	3.5	2.5	2.0	0.1	8.3	35.4
	2–3	3.7	8.3	3.5	2.7	3.1	3.0	4.4	3.6	2.2	1.9	0.3	6.5	43.2
	3–4	1.4	8.0	5.4	9.2	2.0	2.0	30.6	1.9	4.3	1.3	0.3	3.1	69.5
	4–5	2.0	6.3	5.3	3.6	4.9	2.0	8.5	0.5	0.5	2.4	1.1	4.1	40.3
	5–6	3.9	4.5	4.3	4.2	3.1	0.9	28.4	2.6	2.9	1.4	0.6	3.6	60.4
	6–7	4.9	5.6	3.9	7.9	1.9	4.1	16.7	5.5	1.6	1.1	0.6	3.2	57.0
	7–8	4.3	5.2	3.1	4.2	1.5	4.1	1.8	1.2	6.4	2.4	1.8	3.2	39.3
	8–9	3.6	12.9	2.7	4.7	4.8	3.7	1.8	2.4	4.2	0.3	3.4	4.1	48.6
	9–10	2.6	14.9	3.3	4.3	5.9	4.8	6.0	0.6	3.2	0.2	4.5	5.4	54.2
	10–11	1.4	3.1	6.8	3.2	6.3	3.4	9.9	0.0	4.7	1.0	4.8	6.3	50.9
	11–12	2.7	4.3	5.0	8.6	3.5	3.9	3.1	—	8.5	2.8	3.5	6.6	52.5
總計 Total		58.1	110.8	99.5	161.9	105.1	128.7	186.6	74.1	205.4	77.5	42.8	107.0	1357.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	2	5	4	7	6	4	3	0	6	3	4	4	48
	1–2	2	5	4	5	5	6	5	0	8	4	4	3	51
	2–3	2	4	4	5	5	3	4	2	8	3	4	4	48
	3–4	1	5	3	6	6	4	7	3	10	3	2	3	53
	4–5	2	5	2	5	6	3	9	1	9	3	2	2	49
	5–6	2	4	3	5	6	4	7	0	8	3	2	2	45
	6–7	1	5	3	6	5	4	6	1	7	4	1	3	43
	7–8	1	4	3	6	5	4	10	1	6	4	2	3	49
	8–9	1	2	3	3	3	2	6	2	5	3	1	3	34
	9–10	1	1	3	4	4	2	4	1	4	4	1	3	32
	10–11	1	1	4	3	3	1	5	1	4	4	0	3	30
	11–12	2	1	5	4	3	1	6	1	4	3	1	6	37
午後 P.M.	0–1	5	5	3	4	3	1	4	1	1	1	1	5	32
	1–2	4	4	3	2	2	1	4	1	2	2	1	6	33
	2–3	2	5	4	4	2	3	3	1	3	3	2	6	38
	3–4	2	6	3	3	2	2	8	1	4	4	2	4	41
	4–5	3	5	4	4	2	2	7	2	1	4	4	4	42
	5–6	3	4	5	4	4	2	6	2	4	3	4	3	41
	6–7	2	4	4	4	3	3	6	1	4	1	3	3	38
	7–8	2	5	5	4	4	4	5	2	5	2	3	2	43
	8–9	3	7	4	5	4	4	4	2	4	2	4	5	48
	9–10	2	6	5	6	4	3	3	2	5	1	5	4	44
	10–11	2	5	4	8	4	2	5	0	5	3	4	3	45
	11–12	2	4	4	7	5	2	3	0	5	2	3	4	41
合計 Sum		48	102	89	114	96	67	130	28	123	69	60	88	1013
< 0.1 mm		23	56	48	34	40	40	48	24	60	25	43	38	479

名古屋
NAGOYA.

大正元年 1912

雲 量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.0	4.6	5.6	4.3	5.5	6.1	6.2	4.9	6.5	4.8	4.8	4.6	5.1
2	3.1	4.9	4.9	5.1	5.4	6.1	6.9	4.5	6.8	3.7	4.8	4.2	5.0
3	4.2	5.3	5.0	4.8	5.2	6.1	7.1	4.1	7.3	4.1	4.9	3.8	5.2
4	3.8	4.6	5.5	4.9	5.5	8.0	7.8	4.2	7.6	4.6	4.3	3.9	5.4
5	4.5	5.5	5.5	5.8	5.6	8.0	7.5	4.6	8.2	5.2	4.5	4.3	5.8
6	6.6	5.0	6.1	5.9	6.1	7.4	7.4	4.6	8.9	5.9	4.9	5.1	6.2
7	6.2	5.7	6.8	6.2	5.9	6.9	7.5	4.9	8.6	6.1	4.2	5.8	6.2
8	5.8	5.4	6.7	6.9	6.3	6.6	7.6	5.2	7.9	5.9	4.0	6.1	6.2
9	5.8	6.3	6.9	6.4	5.9	6.7	7.7	5.7	7.5	5.8	4.6	6.1	6.3
10	5.4	6.4	6.5	6.5	6.0	5.8	7.7	5.6	7.8	6.1	4.3	6.2	6.2
11	5.6	7.0	6.5	6.1	6.5	6.4	7.8	5.8	7.1	6.2	4.6	6.2	6.3
正午 Noon	6.0	6.5	6.4	5.9	6.1	6.3	7.9	5.5	7.7	6.2	5.1	6.7	6.4
午後 P.M. 1	5.6	6.7	6.9	5.8	5.4	6.2	8.4	4.5	7.3	6.6	5.8	6.8	6.3
2	5.9	6.3	6.9	6.1	5.4	6.3	8.0	4.7	7.6	6.5	5.6	7.3	6.4
3	5.5	6.3	7.5	6.9	5.9	6.1	7.8	4.8	7.8	6.0	5.2	7.2	6.4
4	4.8	6.7	7.2	6.8	6.6	5.9	8.0	4.9	7.4	5.4	5.5	7.1	6.4
5	4.2	5.7	6.9	6.1	6.4	6.0	8.0	5.5	7.6	5.6	5.0	7.0	6.2
6	3.5	5.7	6.5	7.4	7.0	6.0	8.2	5.5	7.1	4.6	5.1	5.9	6.0
7	2.6	4.8	5.7	6.0	6.7	6.5	7.9	4.6	6.8	4.0	4.4	5.1	5.4
8	3.0	4.4	5.0	4.9	5.8	5.8	7.8	3.8	6.8	4.1	4.9	5.5	5.1
9	3.8	4.5	4.6	5.7	5.4	4.8	6.6	4.3	7.2	4.0	4.6	5.7	5.1
10	3.5	4.5	4.6	6.4	5.5	5.2	6.7	4.9	7.4	4.8	5.3	4.7	5.3
11	4.1	4.9	5.1	5.7	5.4	5.4	6.6	4.9	6.5	5.0	5.5	4.5	5.3
夜半 M.N.	2.7	4.7	5.0	5.2	5.3	5.7	6.9	5.3	6.8	4.7	5.4	3.8	5.1
平均 Mean	4.5	5.5	6.0	5.9	5.9	6.3	7.5	4.9	7.4	5.3	4.9	5.6	5.8

風 速 度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.79	2.89	3.72	2.98	2.95	2.60	2.11	2.08	3.57	2.54	2.75	2.97	2.83
2	2.78	2.74	3.68	2.94	2.80	2.51	2.00	2.10	3.32	2.34	2.77	3.00	2.75
3	2.83	2.55	3.93	3.02	2.45	2.49	1.81	2.10	3.52	2.32	2.57	2.99	2.71
4	2.86	2.76	4.01	3.26	2.78	2.47	1.81	2.22	3.65	2.43	2.57	2.65	2.79
5	2.85	2.76	3.57	3.17	2.75	2.27	1.78	2.27	4.09	2.47	2.45	2.44	2.74
6	2.54	2.64	3.45	3.18	2.70	2.40	1.80	2.30	3.74	2.47	2.43	2.47	2.68
7	2.48	2.41	3.47	3.41	2.96	2.83	2.06	2.69	3.56	2.25	2.33	2.67	2.76
8	2.52	2.86	3.67	3.32	3.53	3.22	2.39	3.13	3.67	2.46	2.72	2.50	3.00
9	2.86	3.13	4.22	3.76	3.85	3.74	2.89	3.68	3.98	3.31	3.40	2.68	3.46
10	3.60	3.62	4.62	4.32	4.25	4.07	3.25	4.10	4.16	3.87	3.96	3.29	3.93
11	4.49	3.80	5.08	4.54	4.46	4.11	3.25	4.57	4.04	3.84	4.51	3.91	4.22
正午 Noon	5.04	4.36	5.56	5.07	4.69	4.50	3.41	4.85	4.20	3.76	5.29	4.88	4.63
午後 P.M. 1	5.75	4.88	6.19	5.56	4.94	4.87	3.68	5.66	4.38	4.01	5.39	4.85	5.01
2	6.17	5.07	6.46	6.10	5.52	5.20	3.80	6.30	4.60	4.55	5.57	4.89	5.35
3	5.92	5.54	6.99	6.63	5.69	5.52	4.26	6.23	4.85	4.99	5.67	5.06	5.61
4	5.94	5.66	7.15	6.87	6.13	5.78	4.75	5.98	4.55	4.62	5.11	4.89	5.62
5	5.23	5.13	6.41	6.50	6.09	5.75	4.62	5.70	4.12	4.26	4.64	4.15	5.22
6	4.55	4.20	5.97	6.05	5.59	5.66	4.16	5.15	3.76	3.88	3.70	4.05	4.73
7	3.90	3.79	4.88	4.68	4.70	5.16	3.91	4.46	3.38	3.48	3.50	3.87	4.14
8	3.45	3.66	4.24	4.04	3.71	4.20	3.59	3.72	3.26	3.15	3.45	3.78	3.69
9	3.25	3.53	3.70	3.60	3.46	3.43	3.04	3.38	3.16	3.04	3.23	3.60	3.37
10	3.07	3.34	4.01	3.37	2.94	2.93	2.99	2.95	3.14	2.76	2.93	3.33	3.15
11	2.66	2.71	3.86	3.04	3.05	2.52	2.50	2.65	2.98	2.88	3.02	3.29	2.93
夜半 M.N.	2.75	2.74	3.78	3.07	3.07	2.60	2.20	2.30	3.24	2.83	2.85	3.38	2.90
平均 Mean	3.76	3.62	4.69	4.27	3.96	3.78	3.00	3.77	3.79	3.27	3.62	3.57	3.76

名古屋

名古屋

NAGOYA.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	86	28	36	5	8	7	14	9	5	2	10	30	74	126	223	79	2
二月 Feb.	63	32	20	5	10	10	36	11	15	13	11	6	84	122	157	98	3
三月 Mar.	55	18	14	7	3	14	17	10	4	8	10	8	163	160	153	99	1
四月 April	55	13	13	4	10	40	58	41	24	22	14	10	97	101	140	75	3
五月 May	41	10	14	10	32	33	72	54	61	22	26	9	111	101	99	48	1
六月 June	47	10	22	8	25	40	55	44	65	44	32	18	102	76	81	51	0
七月 July	31	5	19	12	34	96	119	39	39	42	42	11	105	42	77	23	8
八月 Aug.	44	15	27	13	45	48	101	46	46	38	26	12	94	53	95	41	0
九月 Sept.	96	42	39	5	10	20	61	16	22	19	29	21	62	71	112	89	6
十月 Oct.	150	68	34	16	6	9	33	19	14	7	22	7	25	54	128	146	6
十一月 Nov.	103	37	34	9	7	2	5	1	3	4	15	9	56	128	178	124	5
十二月 Dec.	126	49	23	7	12	1	6	3	8	1	2	1	49	131	172	152	1
全年 Annual	897	327	295	101	202	320	577	293	306	222	239	142	1022	1165	1615	1025	39

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2.1	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.7	1.8	2.2	3.5	4.7	5.8	4.5	3.0	
二月 Feb.	2.4	2.2	1.6	1.3	1.2	2.2	2.2	2.5	2.5	3.2	3.0	3.6	8.0	5.2	3.6	2.7	
三月 Mar.	2.4	2.3	1.9	1.8	2.0	4.4	4.3	3.6	1.8	2.4	2.2	4.0	7.4	6.0	3.7	2.3	
四月 April	2.5	2.3	1.9	2.3	2.0	3.5	5.5	4.7	3.6	3.3	3.5	2.3	7.1	5.4	3.8	2.9	
五月 May	1.8	1.6	1.5	1.8	2.1	3.5	5.0	4.1	3.7	3.6	3.1	3.6	6.1	5.0	3.4	2.2	
六月 June	2.3	2.1	1.8	2.0	1.9	2.8	3.6	4.2	3.7	3.9	3.0	3.6	6.5	4.9	3.0	2.7	
七月 July	2.0	2.1	1.7	1.2	1.7	2.5	2.9	3.0	3.4	4.1	2.9	4.0	4.5	4.0	2.5	2.3	
八月 Aug.	2.2	2.0	1.5	1.7	2.4	2.8	4.9	3.9	4.6	5.5	3.6	3.3	6.7	3.5	2.8	2.1	
九月 Sept.	2.5	2.2	2.0	1.3	1.3	2.7	5.7	4.3	4.0	4.3	4.0	3.1	6.3	5.4	3.8	3.1	
十月 Oct.	2.6	2.3	1.9	1.9	1.3	1.9	3.6	4.5	1.7	2.2	2.5	2.9	3.1	5.8	4.3	3.5	
十一月 Nov.	2.5	1.9	1.5	1.7	1.3	1.3	1.5	1.4	0.9	1.1	2.0	2.8	3.9	5.2	4.5	3.5	
十二月 Dec.	2.5	2.2	1.8	1.5	1.3	1.4	1.2	1.6	1.7	2.3	1.8	3.6	4.2	5.7	3.9	3.4	
全年 Annual	2.4	2.1	1.7	1.7	1.9	2.9	4.1	3.9	3.5	3.8	3.0	3.4	5.9	5.3	3.8	3.0	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 $^{m}/_{sec}$	10	9	13	11	7	5	3	3	2	2	8	3	76
	烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4
	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計 Sum		10	9	14	12	7	5	3	4	4	2	8	3	81

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	24	13	4	1	0	0	0	0	0	0	3	11	56
	平均 Mean <0°	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	16	29	5	0	0	0	50
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	3	8	26	27	31	23	6	1	0	125

名古屋

大正元年 **NAGOYA.** 1912

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
	5—6	—	—	0.00	0.00	1.04	2.19	2.45	0.80	0.00	0.00	—	—	6.48
	6—7	0.00	0.30	3.96	9.79	14.75	13.24	9.75	12.39	1.97	0.25	0.00	0.00	66.40
	7—8	5.67	12.79	12.88	15.08	19.10	17.15	13.20	20.57	7.25	12.43	4.87	0.48	141.47
	8—9	15.85	15.73	16.20	18.72	21.02	19.35	16.11	22.39	8.70	17.85	19.68	12.40	204.00
	9—10	21.48	17.39	19.40	20.34	22.46	18.83	14.11	23.88	11.89	18.41	21.25	15.58	225.02
	10—11	21.63	17.10	18.47	20.17	22.83	19.97	14.42	23.87	11.26	17.48	22.57	18.85	228.62
	11—12	24.54	15.54	17.19	19.67	21.15	20.04	13.54	23.30	11.15	18.53	20.77	16.57	221.99
	午後 P.M. 0—1	20.27	16.28	16.81	19.78	22.73	20.11	13.99	26.42	10.45	17.18	20.23	15.85	220.10
	1—2	20.58	16.12	16.78	19.53	23.04	19.54	15.23	28.13	10.85	17.40	19.33	14.48	221.01
	2—3	20.27	17.50	15.06	19.67	21.99	20.90	14.12	27.85	11.35	16.77	19.10	12.77	217.35
	3—4	19.63	17.32	14.53	16.81	20.62	20.84	14.70	27.01	11.55	16.17	16.13	9.50	204.81
	4—5	5.30	7.79	13.13	14.11	17.77	20.53	11.39	22.40	8.37	11.17	2.96	0.15	135.07
	5—6	0.23	0.00	2.61	7.04	13.63	15.15	7.98	11.01	3.48	0.02	—	—	61.15
	6—7	—	—	0.00	0.00	1.78	3.42	2.24	0.48	0.00	—	—	—	7.92
	7—8	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
	總計 Total	175.45	153.86	167.02	200.71	243.91	231.26	163.23	270.50	108.27	163.66	166.89	116.63	2161.39

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	57	49	45	51	56	53	37	65	29	47	54	39	49

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	0.62	3.37	5.87	10.18	15.94	20.37	24.15	24.91	20.51	14.25	8.26	3.47	12.66
	2	0.45	3.23	5.61	9.93	15.51	19.99	24.00	24.68	20.39	13.92	8.03	3.25	12.42
	3	0.46	3.23	5.29	9.66	15.29	19.75	23.76	24.42	20.28	13.61	7.79	3.15	12.22
	4	0.35	3.08	5.03	9.35	14.93	19.50	23.65	24.18	20.17	13.50	7.53	2.99	12.02
	5	0.26	2.92	4.80	9.23	14.75	19.46	23.52	24.02	19.98	13.36	7.29	2.84	11.87
	6	0.19	2.86	4.72	9.32	15.22	19.83	23.86	24.34	20.06	13.25	7.09	2.80	11.96
	7	0.18	2.91	5.23	10.09	16.08	20.78	24.48	25.27	20.95	13.82	7.21	2.91	12.49
	8	0.41	3.38	6.28	11.71	18.58	22.91	25.83	27.57	22.06	14.86	7.90	3.33	13.73
	9	0.95	4.57	8.94	14.92	21.86	25.04	27.66	30.40	24.40	17.27	9.37	4.16	15.79
	10	2.78	7.37	11.80	18.47	24.61	27.90	29.15	33.15	26.84	20.09	12.28	6.07	18.38
	11	5.80	10.04	13.88	20.47	26.78	30.04	30.77	35.88	28.49	22.34	14.48	7.60	20.55
	正午 Noon	8.32	11.56	15.35	21.93	28.77	32.07	31.61	38.60	29.58	23.63	15.78	8.77	22.16
	午後 P.M. 1	9.44	12.12	16.16	23.04	29.71	32.88	31.96	40.20	29.90	24.01	16.05	9.39	22.91
	2	9.42	12.43	15.87	22.73	29.44	32.99	32.42	40.37	29.97	23.51	15.18	9.23	22.79
	3	8.21	11.67	14.67	21.80	27.97	32.07	32.00	39.16	29.08	21.92	13.91	8.67	21.76
	4	5.59	9.12	13.03	19.35	26.19	30.32	30.48	36.95	27.07	19.84	12.48	7.67	19.84
	5	3.65	7.53	11.09	16.87	22.92	27.05	28.74	33.47	24.93	18.17	11.27	6.50	17.68
	6	2.57	6.41	9.30	14.70	20.65	24.80	27.48	29.89	23.05	16.90	10.37	5.83	16.00
	7	1.90	5.78	8.25	13.42	19.35	23.44	26.53	27.84	22.15	16.17	9.77	5.27	14.99
	8	1.56	5.24	7.53	12.71	18.52	22.49	25.89	26.89	21.65	15.58	9.29	4.97	14.36
	9	1.36	4.75	6.98	12.15	17.82	21.92	25.48	26.32	21.35	15.23	8.93	4.61	13.91
	10	1.19	4.49	6.63	11.83	17.34	21.46	25.10	25.89	21.08	14.95	8.65	4.23	13.57
	11	1.01	4.21	6.37	11.35	16.77	20.98	24.81	25.51	20.74	14.68	8.38	3.90	13.22
	夜半 M. N.	0.76	3.99	5.92	10.91	16.38	20.67	24.53	25.14	20.44	14.42	8.21	3.66	12.92
	平均 Mean	2.81	6.09	8.94	14.42	20.47	24.53	26.99	29.79	23.55	17.05	10.23	5.22	15.84
0.1 m.	平均 Mean	3.67	6.18	9.47	14.29	20.79	24.19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0.2 m.	,,	3.99	6.15	9.46	13.99	19.87	23.87	26.22	28.62	24.35	18.49	12.59	7.18	16.23
0.3 m.	,,	4.55	6.25	9.52	13.64	19.47	23.48	25.89	28.39	24.55	18.82	13.11	7.74	16.28
0.4 m.	,,	5.93	6.36	9.44	13.12	18.71	22.72	25.20	27.71	24.52	19.02	13.60	8.32	16.22
0.5 m.	,,	5.96	6.57	9.50	12.86	18.38	22.35	24.87	27.36	24.71	19.56	14.32	9.04	16.29
0.6 m.	,,	7.15	7.14	9.48	12.52	18.04	22.08	24.71	27.14	25.09	20.26	15.30	10.05	16.58
1.0 m.	,,	9.36	8.37	9.82	11.69	16.02	19.54	22.29	24.67	24.30	21.06	17.00	12.36	16.37
2.0 m.	,,	13.91	11.69	11.15	11.57	13.66	16.14	18.55	20.84	22.14	21.36	19.25	16.30	16.38
3.0 m.	,,	16.89	14.92	13.39	12.78	13.12	14.30	15.76	17.43	18.85	19.46	19.13	18.10	16.18
6.0 m.	,,	16.88	16.80	16.53	16.07	15.58	15.22	15.14	15.25	15.54	15.96	16.43	16.69	16.01
24.0 m.	,,	15.85	15.78	15.67	15.66	15.61	15.70	15.66	15.66	15.67	15.70	15.69	15.67	15.69

名古屋

NAGOYA.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	92.33	96.51	98.31	2.48	8.23	13.00	18.97	20.12	15.03	6.47	99.36	94.85	5.52
最低 Min.	88.5	88.3	93.0	92.5	1.9	10.3	12.8	17.3	7.6	0.7	90.1	89.3	88.3
日 Day	16	13	10,20	2	5	1,22	1	5	24	13	30	25	13 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	6.21	5.13	4.89	[illegible]	3.67	[illegible]	2.22	2.58	3.07	4.88	5.96	6.28	4.42

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.21	1.58	1.63	2.10	1.47	0.99	1.43	0.81	1.31	1.42	1.90	1.65	1.46
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	12	14	15	9	13	17	13	15	11	11	9	12	151
2°— 4°	3	2	3	9	3	1	5	1	2	3	3	2	37
4°— 6°	·	2	·	·	1	·	·	·	·	·	1	2	6
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	18	18	18	17	18	18	16	13	14	13	16	194
下降 Fall 0°— 2°	14	9	5	7	11	10	9	13	13	14	10	11	126
2°— 4°	1	2	6	3	2	1	3	2	3	2	5	3	33
4°— 6°	1	·	2	2	·	·	1	·	1	1	2	1	11
6°— 8°	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	11	13	12	14	11	13	15	17	17	17	15	171
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	3	5	3	2	3	5	·	5	3	2	5	4	40
0.1— 1	3	1	3	2	·	3	1	3	5	4	1	1	27
1— 3	1	1	4	6	8	1	3	2	1	2	6	1	36
3— 5	1	2	2	·	1	2	2	1	1	2	·	1	15
5— 10	1	4	1	1	1	1	2	1	5	1	·	4	22
10— 15	·	1	2	2	·	2	5	·	2	·	1	·	15
15— 20	1	·	1	3	1	1	3	·	1	1	1	1	14
20— 25	·	·	·	1	1	·	2	·	·	·	·	1	5
25— 30	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	3
30— 35	·	·	1	·	·	1	·	·	2	·	·	·	4
35— 40	·	1	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	16	17	18	16	17	18	13	21	13	14	14	188

東京

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.46	773.5	25	749.4	2	**3.02**	8.66	**98.62**	10.01	16.4	18	14.6	22	**94.8**	17	19.8
二月 Feb.	760.60	773.7	26	746.0	22	6.14	11.50	1.05	**10.45**	16.4	8	20.0	28	95.6	13	24.4
三月 Mar.	759.73	770.8	3	741.5	18	8.05	12.90	3.67	9.22	**18.5**	12	21.9	28	99.9	20	22.0
四月 April	759.76	770.5	8	747.8	30	12.95	17.97	7.64	10.32	16.5	14	25.0	21	0.4	2	24.6
五月 May	757.54	768.1	10	741.6	4	16.67	21.56	12.39	9.18	16.2	26	27.4	20	7.3	25	20.1
六月 June	**754.10**	764.5	2	744.6	21	20.10	24.51	16.45	8.06	13.4	6	27.4	24	12.6	2	14.8
七月 July	754.77	761.9	24	745.5	2	24.30	28.53	21.10	7.43	10.5	6	33.2	28	15.9	2	17.3
八月 Aug.	757.15	762.0	9	748.7	31	**25.22**	**30.08**	21.60	8.47	11.0	15	34.4	25	16.4	5	18.0
九月 Sept.	757.87	768.7	28	**735.4**	1	20.15	23.79	17.19	6.60	11.0	23	**34.5**	2	12.1	30	22.4
十月 Oct.	762.34	770.1	25,27	748.4	4	15.88	20.70	12.19	8.51	16.9	22	28.2	7	7.3	20	20.9
十一月 Nov.	762.25	771.6	17,18	751.2	15	9.38	13.87	5.40	8.46	15.0	17	20.4	5	96.9	30	23.5
十二月 Dec.	**764.44**	**775.4**	26	749.7	15	4.65	9.57	1.18	8.39	15.6	1	17.9	19	97.1	26	20.8
全年 Annual	759.33	775.4	26 XII	735.4	1 IX	13.88	18.64	9.87	8.76	18.5	12 III	34.5	2 IX	94.8	17 I	39.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.
一月 Jan.	**3.27**	7.6	2	**1.2**	3	**57.8**	**24**	3	49.9	35.1	26	5.4	26	**3.5**	S 82° W	95
二月 Feb.	4.75	14.2	28	1.5	20	65.6	25	12	120.1	27.5	15	6.7	28	4.9	S 75° W	83
三月 Mar.	5.35	10.7	28	2.4	14	66.6	26	18	115.6	40.2	4	5.4	4	6.6	S 86° W	89
四月 April	7.92	16.1	22	2.3	1	68.8	27	27	142.0	79.9	30	20.1	30	6.2	S 77° W	94
五月 May	10.64	18.4	20	4.2	24	75.0	31	25	106.1	29.3	4	9.4	4	6.8	N 84° W	81
六月 June	14.33	18.6	27	8.6	6	82.6	36	6	264.1	**133.5**	17	20.8	17	8.0	S 83° W	91
七月 July	18.75	23.6	21	11.9	24	83.5	49	29	152.7	40.2	2	14.7	5	7.6	W	93
八月 Aug.	**19.17**	**23.8**	24	10.2	5	81.0	43	25	67.9	40.5	14	**35.3**	14	6.2	N 81° W	60
九月 Sept.	14.69	22.2	4	7.1	19	83.0	43	2	**400.7**	101.2	1	20.1	22	**8.5**	S 81° W	95
十月 Oct.	10.60	18.3	4	6.2	19	78.5	33	22	107.5	40.7	25	15.3	31	6.7	S 79° W	89
十一月 Nov.	6.63	13.3	5	2.1	30	73.6	33	16,29	106.1	20.0	14	7.6	5	6.3	S 59° W	61
十二月 Dec.	4.59	12.9	19	1.9	10	71.7	33	10	101.6	32.6	29	3.5	29	6.0	S 84° W	96
全年 Annual	10.06	23.8	24 VIII	1.2	3 I	74.0	24	3 I	1734.3	133.5	17 VI	35.3	14 VIII	6.4	S 84° W	87

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	方向 Direction	回數 Freq.	蒸發量 Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 ○✻	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	雷	霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 地震
一月 Jan.	4.16	17.0	NW	2	N 42° W	71	2.00	5	5	3	0	0	0	11	3	1	9	23	17
二月 Feb.	4.32	13.2	S	22	N 48° W	54	1.92	11	2	0	0	0	1	9	9	6	5	17	5
三月 Mar.	**4.76**	12.6	S	21	N 35° W	49	2.48	14	1	0	0	0	0	5	14	8	8	8	10
四月 April	4.40	13.0	SSE	19	S 72° W	13	3.15	12	0	0	0	1	0	5	11	4	8	5	4
五月 May	4.11	14.8	S	4	S 79° E	25	3.41	14	0	0	0	0	1	4	17	3	5	0	16
六月 June	3.63	11.4	NW	17	N 76° E	17	3.27	19	0	0	0	5	1	0	19	3	4	0	10
七月 July	3.35	11.7	WNW	3	S 30° E	46	3.65	17	0	0	0	3	1	2	19	4	3	0	17
八月 Aug.	3.72	11.2	SSE	24	S 87° E	17	**4.38**	10	0	0	0	4	2	2	10	0	3	0	12
九月 Sept.	3.99	**22.2**	SSE	23	N 9° W	48	2.14	19	0	0	0	1	2	0	20	12	2	0	8
十月 Oct.	3.43	10.3	NNW	19	N 15° W	47	2.39	11	0	0	0	0	0	5	15	7	1	0	5
十一月 Nov.	3.41	11.9	NW	29	N 28° W	69	1.73	12	0	0	0	0	0	4	14	5	2	6	6
十二月 Dec.	3.29	11.4	NW	10	N 26° W	74	1.39	9	3	1	0	0	1	4	10	8	2	20	9
全年 Annual	3.88	22.2	SSE	23 IX	N 23° W	28	2.66	153	11	4	0	14	9	51	161	61	52	7[illegible]	11[illegible]

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ — 0.63
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 1.92

東京

東京

TOKIO.

大正元年 1912

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua
午前 A.M. 1	761.53	760.96	760.07	760.05	757.77	754.11	754.78	757.19	758.03	762.53	761.92	764.31	759.4
2	761.58	760.82	759.85	760.00	757.60	754.01	754.63	757.07	757.81	762.34	761.90	764.43	759.3
3	761.48	760.62	759.62	759.97	757.58	753.99	754.64	757.04	757.58	762.20	761.77	764.33	759.2
4	761.30	760.46	759.64	760.03	757.63	754.15	754.69	757.12	757.56	762.35	761.82	764.27	759.2
5	761.42	760.53	759.77	760.28	757.75	754.36	754.95	757.28	757.62	762.48	761.93	764.45	759.4
6	761.66	760.87	760.08	760.65	757.92	754.55	755.10	757.57	757.77	762.65	762.25	764.75	759.7
7	761.95	761.19	760.42	760.77	758.06	754.68	755.27	757.73	758.00	762.97	762.61	765.03	759.8
8	762.15	761.46	760.62	760.78	758.07	754.74	755.23	757.79	758.07	763.17	762.97	765.29	760.0
9	762.35	761.56	760.82	760.87	757.97	754.70	755.18	757.80	758.17	763.16	763.07	765.62	760.1
10	762.29	761.51	760.62	760.70	757.79	754.64	755.15	757.65	758.07	762.94	762.97	765.52	760.0
11	761.72	761.14	760.26	760.26	757.55	754.42	754.99	757.39	757.84	762.63	762.45	764.78	759.6
正午 Noon	760.91	760.54	759.78	759.74	757.26	754.10	754.76	757.05	757.59	762.04	761.84	764.14	759.1
午後 P.M. 1	760.41	759.93	759.07	759.26	756.91	753.82	754.46	756.71	757.32	761.51	761.45	763.68	758.7
2	760.32	759.69	758.76	758.78	756.72	753.53	754.27	756.44	757.15	761.28	761.38	763.47	758.4
3	760.43	759.69	758.65	758.41	756.53	753.35	754.13	756.28	757.14	761.37	761.53	763.58	758.4
4	760.65	759.73	758.56	758.30	756.52	753.23	754.13	756.27	757.26	761.42	761.70	763.77	758.4
5	760.90	760.00	758.71	758.30	756.70	753.28	754.15	756.36	757.53	761.65	761.98	764.04	758.6
6	761.25	760.16	759.04	758.57	756.97	753.52	754.36	756.61	757.66	761.99	762.38	764.31	758.9
7	761.56	760.35	759.43	759.04	757.33	753.82	754.56	757.03	758.04	762.37	762.65	764.51	759.2
8	761.72	760.40	759.83	759.65	757.72	754.12	754.87	757.42	758.47	762.57	762.78	764.58	759.5
9	761.88	760.59	759.97	759.93	758.11	754.43	755.13	757.55	758.61	762.76	762.82	764.58	759.7
10	761.86	760.71	760.07	759.99	758.23	754.44	755.09	757.49	758.62	762.75	762.74	764.57	759.7
11	761.85	760.68	759.98	760.00	758.19	754.31	755.01	757.46	758.50	762.61	762.57	764.36	759.6
夜半 M.N.	761.73	760.70	759.92	759.95	758.07	754.22	754.88	757.32	758.44	762.42	762.50	764.16	759.5
平均 Mean	761.46	760.60	759.73	759.76	757.54	754.10	754.77	757.15	757.87	762.34	762.25	764.44	759.33

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua
午前 A.M. 1	0.95	3.67	6.06	10.23	14.44	18.08	22.15	22.97	18.83	13.77	7.65	3.27	11.8
2	0.69	3.48	5.85	9.97	14.14	17.85	21.98	22.71	18.69	13.64	7.36	2.72	11.5
3	0.35	3.38	5.53	9.60	13.75	17.54	21.78	22.45	18.66	13.51	7.11	2.46	11.3
4	99.95	3.03	5.27	9.28	13.37	17.21	21.63	22.13	18.54	13.34	6.88	2.25	11.07
5	99.76	2.74	5.04	9.27	13.19	17.12	21.59	22.03	18.40	13.13	6.79	2.03	10.92
6	99.46	2.56	4.73	9.09	13.86	17.75	22.06	22.35	18.44	13.04	6.76	1.97	11.01
7	99.46	2.68	5.44	10.52	15.18	18.68	23.10	23.39	18.95	13.72	6.89	1.93	11.6
8	0.59	4.44	6.93	12.20	16.39	19.64	24.25	24.76	19.76	15.19	7.93	2.98	12.92
9	2.81	6.25	8.27	13.59	17.69	20.51	25.28	25.91	20.65	16.55	9.28	4.39	14.2
10	4.44	7.54	9.51	14.92	18.53	21.45	26.11	26.96	21.44	17.57	10.62	5.75	15.4
11	5.82	8.46	10.16	15.77	19.14	22.26	26.69	27.99	22.08	18.59	11.71	6.97	16.3
正午 Noon	6.63	9.47	10.68	16.21	19.63	22.75	27.14	28.63	22.32	19.10	12.54	7.75	16.9
午後 P.M. 1	7.27	9.92	11.27	16.73	20.14	23.22	27.23	29.11	22.38	19.35	12.86	8.25	17.31
2	7.77	10.38	11.61	16.86	20.26	23.11	27.18	29.22	22.29	19.50	12.98	8.36	17.4
3	7.85	10.21	11.60	16.67	20.16	23.11	27.09	28.97	22.10	19.27	12.85	8.16	17.2
4	6.76	9.56	11.19	16.20	19.45	22.69	26.69	28.40	21.71	18.63	12.00	7.34	16.72
5	5.06	8.63	10.48	15.44	18.71	22.13	25.93	27.55	21.15	17.35	10.91	6.22	15.8
6	4.02	7.57	9.43	14.37	17.65	21.35	25.03	26.05	20.45	16.44	10.33	5.46	14.8
7	3.24	7.02	8.65	13.60	16.83	20.52	24.30	25.03	20.02	15.91	9.79	5.00	14.16
8	2.64	6.26	8.15	13.08	16.29	19.96	23.79	24.43	19.74	15.46	9.19	4.46	13.62
9	2.27	5.79	7.63	12.62	15.80	19.42	23.44	23.96	19.73	15.00	8.80	4.01	13.21
10	1.90	5.24	6.99	12.13	15.46	19.00	23.17	23.68	19.31	14.72	8.34	3.59	12.7
11	1.51	4.74	6.44	11.56	15.20	18.72	22.95	23.50	19.07	14.32	7.95	3.33	12.14
夜半 M.N.	1.24	4.31	6.37	11.04	14.79	18.45	22.63	23.21	18.87	13.97	7.51	3.04	12.12
平均 Mean	3.02	6.14	8.05	12.95	16.67	20.10	24.30	25.22	20.15	15.88	9.38	4.65	13.8

東京
TOKIO.

大正元年 — 1912

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1	3.25	4.53	5.35	7.50	10.64	14.29	18.55	19.31	14.77	10.28	6.75	4.60	9.98
2	3.18	4.36	5.24	7.34	10.57	14.15	18.46	19.02	14.62	10.18	6.60	4.34	9.84
3	3.14	4.29	5.15	7.20	10.43	13.92	18.25	18.85	14.47	10.09	6.44	4.25	9.71
午 4	2.99	4.19	5.16	7.16	10.38	13.79	18.19	18.65	14.38	10.02	6.22	4.21	9.61
5	2.95	4.25	4.93	7.03	10.29	13.77	18.12	18.54	14.39	9.95	6.05	4.15	9.53
前 6	2.97	4.31	4.88	7.06	10.38	14.06	18.37	18.83	14.42	10.01	5.96	4.12	9.61
7	2.94	4.38	4.83	7.34	10.41	14.04	18.51	19.05	14.49	10.21	6.05	4.16	9.70
A.M. 8	2.96	4.59	4.96	7.57	10.32	14.10	18.52	18.94	14.57	10.39	6.06	4.22	9.77
9	3.05	4.69	5.06	7.71	10.51	14.18	18.61	18.74	14.60	10.54	6.18	4.34	9.85
10	3.09	4.67	5.13	7.80	10.68	14.22	18.81	19.19	14.56	10.67	6.21	4.42	9.95
11	3.25	4.72	5.28	8.27	10.72	14.13	18.99	19.40	14.88	10.65	6.39	4.47	10.10
正午 Noon	3.31	4.86	5.39	8.19	10.99	14.10	19.22	19.23	14.99	10.71	6.54	4.58	10.18
1	3.43	4.84	5.54	8.27	10.93	14.59	18.99	19.07	15.03	11.03	6.78	4.62	10.26
2	3.46	4.91	5.61	8.39	10.84	14.59	18.89	18.90	14.87	10.96	6.77	4.78	10.25
3	3.54	4.99	5.62	8.37	10.88	14.50	19.21	19.14	14.89	10.98	6.90	4.98	10.33
午 4	3.51	5.12	5.67	8.46	10.90	14.42	19.15	19.34	14.90	11.10	7.06	5.05	10.39
5	3.59	5.23	5.82	8.71	10.71	14.73	18.96	19.44	14.72	11.24	7.16	5.15	10.45
後 6	3.54	5.23	5.86	8.54	10.65	14.72	18.89	19.54	14.77	11.13	7.23	5.06	10.43
7	3.38	5.26	5.82	8.38	10.74	14.85	18.93	19.54	14.69	11.02	7.23	4.98	10.40
P.M. 8	3.39	5.20	5.55	8.48	10.81	14.78	18.93	19.58	14.78	10.87	7.14	4.95	10.37
9	3.40	4.96	5.47	8.20	10.68	14.64	18.92	19.51	14.79	10.73	6.99	4.77	10.25
10	3.42	4.86	5.43	8.00	10.70	14.57	18.87	19.48	14.63	10.70	6.89	4.70	10.19
11	3.36	4.79	5.42	8.04	10.67	14.45	18.91	19.46	14.66	10.63	6.78	4.61	10.15
夜半 M.N.	3.32	4.73	5.26	8.04	10.66	14.44	18.77	19.36	14.59	10.41	6.63	4.55	10.06
平均 Mean	3.27	4.75	5.35	7.92	10.64	14.33	18.75	19.17	14.69	10.60	6.63	4.59	10.06

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1	65.2	72.6	74.8	76.6	85.0	92.4	93.2	92.1	89.5	86.2	82.7	76.9	82.3
2	65.0	71.0	73.8	75.8	86.3	92.7	93.6	92.3	89.4	85.9	83.5	77.1	82.2
3	65.8	70.0	74.0	76.4	87.2	93.0	93.8	93.0	88.7	85.8	82.8	77.0	82.3
午 4	65.0	70.7	75.0	77.8	88.5	94.0	94.4	93.8	89.0	86.2	81.6	77.5	82.8
5	65.5	73.2	73.2	76.4	88.6	94.3	94.1	93.7	89.8	86.9	79.9	77.5	82.8
前 6	67.3	74.3	73.9	77.5	86.0	92.6	92.6	93.4	89.8	87.6	78.8	77.4	82.6
7	66.6	74.9	70.1	73.2	79.8	87.7	88.1	88.4	87.4	85.6	79.1	78.4	79.9
A.M. 8	61.6	69.8	65.5	68.2	73.9	83.2	82.5	81.4	83.8	79.0	73.7	73.9	74.7
9	54.2	63.0	61.5	64.0	68.6	79.7	78.0	75.4	80.3	73.6	69.2	69.0	69.7
10	49.5	58.6	57.8	59.7	66.8	75.3	75.0	72.8	76.6	70.3	63.9	64.1	65.9
11	47.3	55.9	57.5	59.8	64.5	71.3	72.8	69.1	75.5	66.3	61.2	60.0	63.4
正午 Noon	45.5	54.3	57.6	58.0	64.2	69.3	72.1	66.1	75.0	65.1	59.1	58.3	62.0
1	45.3	52.9	57.5	57.1	62.0	69.5	70.8	63.8	74.8	65.7	60.1	57.2	61.4
2	44.1	52.4	57.2	57.4	61.1	70.0	70.8	62.6	74.6	64.9	59.4	58.6	61.1
3	44.5	53.9	57.4	58.0	62.0	69.5	72.3	64.3	75.4	65.9	60.7	60.9	62.1
午 4	47.6	57.2	59.3	60.7	64.7	70.8	73.7	67.4	77.2	69.3	65.4	65.3	64.9
5	54.7	61.5	62.7	64.6	66.5	74.7	76.2	71.1	78.5	75.4	71.1	71.3	69.0
後 6	57.5	65.0	66.6	67.2	70.3	78.2	80.2	77.7	81.9	79.2	74.5	74.1	72.7
7	57.8	67.3	69.3	69.6	74.2	82.7	83.5	82.5	83.4	81.0	77.1	75.1	75.3
P.M. 8	60.8	70.2	68.2	72.9	76.9	85.1	86.1	85.5	85.1	82.3	79.3	77.9	77.5
9	62.7	69.1	69.2	72.8	78.7	87.2	87.9	87.5	85.1	83.6	79.6	77.3	78.4
10	64.4	70.7	71.4	73.2	80.1	89.0	89.3	89.0	86.3	84.7	80.9	78.3	79.8
11	64.7	72.2	73.9	75.7	81.2	89.8	90.7	89.8	87.6	86.1	81.8	78.7	81.0
夜半 M.N.	65.2	72.9	72.1	78.1	83.0	91.1	91.8	91.0	88.2	86.4	82.2	79.4	81.8
平均 Mean	57.8	65.6	66.6	68.8	75.0	82.6	83.5	81.0	83.0	78.5	73.6	71.7	74.0

東 京

TOKIO.

大正元年 **1912**

降 水 量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	1.7	7.6	5.7	0.1	2.9	5.7	6.6	0.0	14.3	0.2	13.7	3.6	[illegible]
	1–2	2.6	9.1	2.9	0.0	10.5	12.4	7.2	0.0	12.4	0.2	15.6	4.0	[illegible]
	2–3	1.1	5.8	4.1	[illegible]	3.2	15.2	4.9	0.0	19.7	0.0	12.3	4.1	[illegible]
	3–4	1.1	5.4	5.7	1.1	5.9	9.9	4.2	0.2	20.2	0.0	6.7	1.8	62.2
	4–5	[illegible]	4.8	5.1	2.4	5.7	12.7	2.1	1.0	17.1	0.1	7.4	2.5	[illegible]
	5–6	[illegible]	7.2	3.9	4.7	3.3	10.4	29.3	1.1	14.6	1.4	6.4	4.6	[illegible]
	6–7	0.0	5.6	3.5	[illegible]	4.0	[illegible]	4.9	0.4	[illegible]	2.1	7.3	4.2	[illegible]
	7–8	0.1	9.2	2.2	[illegible]	7.6	21.7	4.4	9.2	[illegible]	1.5	4.0	4.9	[illegible]
	8–9	0.3	4.5	3.3	[illegible]	18.0	[illegible]	1.7	0.4	27.4	3.3	3.3	3.4	[illegible]
	9–10	[illegible]	3.3	4.3	[illegible]	14.9	23.3	0.5	2.5	20.0	[illegible]	[illegible]	2.2	[illegible]
	10–11	[illegible]	2.2	3.1	[illegible]	9.4	17.0	0.1	0.2	18.8	7.8	1.3	1.5	[illegible]
	11–12	[illegible]	2.2	7.4	[illegible]	6.3	4.7	0.3	0.0	[illegible]	[illegible]	1.8	2.6	92.3
午後 P.M.	0–1	[illegible]	1.9	8.0	[illegible]	0.8	2.5	0.0	0.0	23.6	11.7	1.6	1.9	62.5
	1–2	2.1	0.7	7.5	[illegible]	1.0	5.7	0.2	0.0	24.2	3.3	1.2	4.4	71.8
	2–3	2.2	2.4	9.0	[illegible]	2.0	11.3	3.7	0.0	20.5	6.5	1.2	2.6	72.2
	3–4	3.2	3.0	4.0	2.7	0.9	9.3	0.4	0.0	16.0	8.5	1.0	2.8	51.8
	4–5	1.1	3.2	4.3	1.8	0.5	5.5	7.5	9.9	9.6	5.3	1.8	3.8	57.3
	5–6	5.4	4.7	3.9	1.1	0.7	7.4	5.8	1.3	7.3	3.5	1.0	8.0	50.1
	6–7	2.8	3.6	3.8	0.3	0.7	3.9	8.0	35.3	4.2	5.0	1.4	5.6	74.6
	7–8	3.5	6.0	4.2	1.7	3.1	1.7	8.7	1.7	2.4	8.4	3.4	6.9	51.7
	8–9	6.9	3.7	4.1	3.5	2.1	10.0	26.1	4.3	3.7	5.4	2.0	8.6	80.4
	9–10	6.0	4.7	5.1	1.0	0.6	12.8	19.7	0.5	5.6	5.4	1.5	8.2	71.1
	10–11	1.7	7.6	5.7	0.8	0.5	3.8	10.6	0.0	6.4	3.2	5.0	5.0	50.3
	11–12	0.9	12.6	5.4	1.3	1.5	6.2	7.4	0.2	8.7	2.5	4.3	4.4	55.4
總計 Total		49.9	120.1	115.6	142.0	106.1	264.1	152.7	67.9	400.7	107.5	106.1	101.6	1734.3

降 水 觀 測 回 數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	1	4	5	1	4	8	6	0	8	2	5	2	47
	1–2	1	5	6	0	5	6	6	0	7	1	5	3	45
	2–3	1	5	5	2	5	6	3	0	6	0	6	4	44
	3–4	1	4	6	5	6	5	4	1	9	0	6	3	50
	4–5	0	3	5	1	6	7	3	1	9	1	5	4	48
	5–6	0	4	4	6	7	8	4	1	10	3	6	4	57
	6–7	0	4	3	7	4	8	5	1	11	3	5	4	55
	7–8	1	4	4	6	4	6	3	2	9	2	4	2	47
	8–9	1	4	3	[illegible]	6	5	3	1	9	2	4	3	45
	9–10	1	4	4	[illegible]	5	4	2	[illegible]	8	2	2	3	41
	10–11	1	4	4	[illegible]	3	3	1	1	8	3	3	2	38
	11–12	1	4	5	7	5	3	1	[illegible]	[illegible]	2	2	3	37
午後 P.M.	0–1	1	4	5	3	3	3	0	0	8	4	2	5	[illegible]
	1–2	1	4	5	5	2	3	1	0	10	3	1	4	[illegible]
	2–3	1	3	5	5	2	2	4	0	9	3	2	3	[illegible]
	3–4	1	5	5	5	2	2	3	0	9	3	2	3	[illegible]
	4–5	1	4	6	6	2	3	3	1	4	4	2	4	[illegible]
	5–6	1	6	6	2	3	4	4	2	4	4	2	5	43
	6–7	1	5	5	1	2	4	6	1	3	4	2	5	[illegible]
	7–8	2	5	5	3	3	4	4	3	3	3	2	4	41
	8–9	2	6	6	2	5	4	5	3	3	5	2	4	47
	9–10	2	5	6	3	2	6	6	2	6	7	4	5	54
	10–11	3	5	4	2	2	6	5	0	7	4	4	4	46
	11–12	2	7	5	2	4	6	4	1	9	3	5	4	52
合計 Sum		27	168	118	84	92	116	86	24	177	68	83	87	1170
<0.1 mm		22	47	64	48	66	87	85	51	66	45	37	37	[illegible]

雲　量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.3	4.3	7.0	5.2	7.2	7.5	7.3	5.8	7.6	6.5	5.8	6.1	6.1
2	2.7	4.1	6.6	5.4	7.2	8.3	7.3	5.7	8.3	7.1	5.3	5.6	6.1
3	2.8	4.1	6.3	5.7	6.2	8.3	6.6	5.5	7.7	7.3	6.4	6.1	6.1
午 4	2.8	4.1	6.5	6.1	7.3	7.5	7.6	7.2	7.8	7.1	6.4	5.4	6.3
5	2.7	4.5	6.6	6.2	7.0	8.3	7.6	7.5	8.0	7.3	6.2	5.4	6.4
前 6	3.8	5.3	7.3	6.7	7.2	8.3	7.9	8.3	9.1	6.8	6.8	5.9	6.9
7	4.4	5.2	7.8	6.7	6.8	9.2	7.7	7.1	8.9	6.5	7.0	6.6	7.0
A.M. 8	4.5	5.0	6.9	6.4	6.2	9.1	7.7	7.6	9.1	6.0	6.6	6.1	6.8
9	4.5	4.8	7.2	5.8	6.4	9.3	7.7	7.4	8.6	6.5	6.4	6.4	6.7
10	4.6	4.9	6.8	6.0	6.8	9.2	8.2	7.1	8.8	6.7	5.6	5.9	6.7
11	4.1	4.6	6.7	5.8	7.0	8.6	7.9	7.0	9.2	6.7	5.8	5.8	6.6
正午 Noon	3.8	4.6	7.0	6.1	7.0	8.0	7.8	6.6	9.7	6.8	6.5	5.9	6.6
1	4.0	4.9	6.3	6.2	7.0	8.0	7.4	6.1	9.4	7.2	6.9	6.8	6.7
2	4.2	5.4	6.3	6.2	6.4	8.4	7.5	5.9	9.1	7.0	7.0	6.1	6.6
3	3.4	5.6	6.6	7.0	6.8	8.0	7.7	5.4	9.0	6.8	7.2	5.8	6.6
午 4	3.0	5.9	7.6	7.3	7.0	7.6	7.9	4.8	9.4	6.7	7.0	6.8	6.7
5	2.9	5.8	7.1	7.2	7.1	7.6	8.3	5.6	8.6	6.5	7.0	6.5	6.7
後 6	3.3	5.1	7.5	7.1	7.5	8.0	8.3	6.1	8.7	6.3	6.0	6.0	6.7
7	3.3	5.0	5.4	6.2	6.7	7.9	8.2	5.5	8.0	6.4	6.2	5.6	6.2
P.M. 8	3.2	4.3	5.6	5.5	6.1	7.3	7.4	5.4	6.8	6.6	5.9	6.2	5.9
9	3.5	5.2	5.6	6.4	6.5	6.7	7.2	5.5	7.9	6.7	6.5	5.4	6.1
10	2.4	5.0	5.6	6.0	6.3	6.5	7.2	5.5	8.6	6.8	6.1	5.6	6.0
11	3.1	5.4	6.4	5.2	7.2	7.1	6.8	5.5	8.6	7.1	5.8	5.4	6.1
夜半 M.N.	3.6	5.0	6.2	5.7	7.0	6.8	7.0	5.6	7.2	5.8	5.4	5.9	5.9
平均 Mean	3.5	4.9	6.6	6.2	6.8	8.0	7.6	6.2	8.5	6.7	6.3	6.0	6.4

風　速　度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.58	3.86	4.56	3.63	3.13	2.76	2.50	2.70	3.60	3.09	3.47	3.17	3.42
2	4.24	3.90	4.43	3.87	2.85	2.66	2.33	2.66	3.68	2.97	3.27	3.06	3.33
3	4.35	4.03	4.71	3.53	2.85	2.51	2.31	2.40	3.83	3.17	3.35	3.21	3.35
午 4	4.00	3.76	4.37	3.56	2.97	2.35	2.23	2.39	4.02	3.05	3.48	3.29	3.29
5	4.19	3.56	4.43	3.38	2.82	2.33	2.02	2.30	4.07	3.02	3.84	3.10	3.25
前 6	3.74	3.34	4.09	2.95	2.96	2.27	2.01	2.34	4.07	3.03	4.01	3.07	3.16
7	3.49	3.18	3.96	2.56	3.30	2.73	2.45	2.38	4.15	3.00	3.66	3.03	3.16
A.M. 8	3.33	3.39	4.13	3.42	3.58	2.86	2.60	2.73	4.12	3.35	3.69	3.17	3.36
9	3.77	4.19	4.30	3.82	3.72	3.15	2.88	3.04	4.51	3.71	3.91	3.35	3.70
10	4.11	4.73	5.02	3.96	4.04	3.44	3.16	3.19	4.44	3.95	3.97	3.70	3.98
11	4.56	5.11	5.44	4.83	4.76	4.29	4.28	3.66	4.55	4.15	4.08	4.04	4.48
正午 Noon	4.66	5.22	5.16	5.40	5.26	4.46	4.63	4.52	4.55	3.98	3.82	3.83	4.62
1	4.72	5.42	5.28	6.42	5.68	4.67	4.96	5.05	4.51	4.11	3.59	4.12	4.88
2	4.56	5.12	5.39	6.20	5.66	5.08	5.31	5.08	4.66	3.90	3.63	3.82	4.87
3	4.43	5.46	5.39	6.57	5.88	5.04	5.09	5.39	4.86	4.13	3.58	3.75	4.96
午 4	4.32	5.26	5.58	6.33	5.88	5.04	4.97	5.60	4.50	4.14	3.14	3.42	4.85
5	3.98	5.02	5.37	6.10	5.65	5.09	4.76	5.55	4.23	3.48	2.87	3.13	4.60
後 6	3.89	4.45	4.92	5.19	5.30	4.87	4.19	5.08	3.85	3.37	2.79	2.97	4.24
7	3.97	4.16	4.77	4.83	4.59	4.15	3.56	4.64	3.33	3.48	2.66	2.78	3.91
P.M. 8	3.90	4.02	5.08	4.22	3.91	3.84	3.26	4.18	3.15	3.30	2.61	2.79	3.69
9	4.27	4.13	4.74	4.01	3.91	3.80	3.09	3.75	3.16	2.98	2.88	3.03	3.65
10	4.12	4.14	4.31	3.72	3.35	3.40	2.82	3.73	3.12	2.97	2.88	3.06	3.47
11	4.28	4.15	4.34	3.57	3.35	3.28	2.57	3.61	3.38	2.87	3.27	2.94	3.47
夜半 M.N.	4.41	4.19	4.57	3.53	3.25	3.05	2.52	3.34	3.46	2.99	3.31	3.11	3.48
平均 Mean	4.16	4.32	4.76	4.40	4.11	3.63	3.35	3.72	3.99	3.43	3.41	3.29	3.88

東京

TOKIO.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	71	12	9	15	7	5	22	7	13	12	9	11	16	130	304	100	1
二月 Feb.	55	11	15	7	4	7	28	42	27	17	6	23	22	92	250	87	2
三月 Mar.	77	25	7	10	12	18	45	43	30	14	8	7	13	64	233	138	0
四月 April	29	17	19	19	9	11	68	108	92	82	6	11	19	71	146	61	2
五月 May	85	52	43	42	31	45	79	153	65	13	9	5	10	18	46	48	0
六月 June	74	44	31	33	28	48	96	93	51	29	8	3	7	6	90	77	2
七月 July	23	16	34	30	17	46	157	118	126	59	7	2	8	43	24	23	11
八月 Aug.	106	46	49	32	29	26	74	114	74	42	18	6	4	17	42	62	3
九月 Sept.	92	54	51	38	23	9	34	31	23	23	2	2	6	24	178	129	1
十月 Oct.	117	47	36	27	7	37	44	22	21	22	8	8	5	22	210	108	3
十一月 Nov.	109	28	28	13	9	16	33	9	1	0	0	0	6	85	290	92	1
十二月 Dec.	71	43	48	11	12	10	13	2	7	7	1	2	8	54	300	153	2
全年 Annual	909	395	370	277	188	278	693	745	530	270	82	80	124	626	2113	1078	28

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW
一月 Jan.	2.9	2.0	1.6	1.9	2.5	2.6	2.1	2.2	2.3	3.2	2.2	2.5	3.2	3.7	5.3	4.7
二月 Feb.	3.5	2.2	3.0	1.8	2.2	2.8	3.8	5.2	7.5	4.0	2.3	2.2	2.5	3.8	4.7	5.2
三月 Mar.	3.7	3.2	4.5	3.5	3.6	3.4	3.8	4.1	6.2	3.9	3.3	3.0	3.0	4.2	5.9	5.0
四月 April	3.1	3.1	3.5	3.0	4.0	3.9	5.8	6.4	4.2	4.2	2.4	2.2	2.5	3.9	4.2	3.9
五月 May	3.3	3.4	4.1	3.8	3.1	3.3	4.7	5.3	5.5	3.9	1.9	2.0	1.5	3.1	3.8	3.4
六月 June	3.4	3.1	4.1	3.1	3.0	4.2	4.2	4.9	2.8	1.9	1.7	1.3	1.8	4.7	3.6	3.4
七月 July	3.6	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.8	4.3	3.3	3.9	1.8	2.4	1.6	2.5	2.5	3.7
八月 Aug.	4.4	4.3	3.9	3.1	3.1	3.0	4.4	4.9	2.4	1.8	1.3	1.3	1.8	2.6	3.6	4.4
九月 Sept.	4.2	3.6	3.1	2.8	2.3	4.0	5.2	6.9	7.9	2.5	3.6	3.3	2.1	4.0	3.8	3.9
十月 Oct.	3.2	3.6	3.0	3.1	3.3	1.9	2.4	3.6	4.4	2.9	2.6	2.1	2.9	3.2	3.4	5.1
十一月 Nov.	3.1	3.0	2.2	3.0	2.2	2.8	2.1	2.2	2.0	—	—	—	2.7	3.1	3.7	4.5
十二月 Dec.	3.0	2.5	2.8	2.0	2.7	2.2	1.8	5.4	4.3	5.6	1.8	2.1	1.9	2.5	3.6	3.9
全年 Annual	3.5	3.4	3.2	3.0	2.9	3.2	4.0	5.1	4.2	3.2	2.1	2.2	2.4	3.5	4.3	4.3

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	7	5	8	8	5	4	3	3	1	1	2	2	49
	烈風 15–29 m/sec	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	9	5	8	8	5	4	3	3	2	1	2	2	52

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	23	12	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	46
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	13	20	2	0	0	0	35
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	1	2	18	28	30	9	6	0	0	94

東京
TOKIO.

大正元年 1912

日照時數 (ジョーダン形)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	0.53	2.84	2.56	1.80	0.06	0.00	—	—	—	7.79
午前 A.M.	6—7	0.00	0.78	3.18	10.20	11.43	7.89	7.82	6.80	1.96	0.54	—	—	50.60
	7—8	8.52	14.09	11.32	17.06	15.34	11.37	12.04	13.65	5.57	10.37	4.24	2.86	126.43
	8—9	20.19	17.05	16.11	17.18	17.88	12.28	14.80	17.32	6.49	14.06	11.61	12.38	177.35
	9—10	24.02	17.66	17.97	19.27	18.92	12.63	15.13	16.54	8.31	15.90	15.10	15.12	196.57
	10—11	25.93	18.40	18.31	19.51	17.88	15.33	17.64	19.47	9.69	15.76	17.94	17.61	213.47
	11—12	26.45	19.50	17.48	20.68	18.04	17.83	16.71	22.08	10.24	17.61	18.45	17.18	222.25
午後 P.M.	0—1	26.16	19.49	16.74	20.59	20.12	16.29	17.59	23.50	5.76	14.75	17.16	16.76	214.91
	1—2	25.05	18.63	17.91	20.82	20.48	16.12	17.07	22.52	7.10	13.51	14.26	18.09	211.56
	2—3	26.75	18.21	17.64	19.36	19.50	14.82	15.26	21.87	8.72	12.72	13.29	15.75	203.89
	3—4	24.90	16.66	13.96	19.15	17.18	12.94	15.98	22.72	7.50	13.52	11.59	14.75	190.86
	4—5	11.21	13.35	11.56	19.35	15.26	10.68	11.75	21.79	4.58	10.77	4.86	2.74	137.90
	5—6	—	0.73	4.33	12.84	12.66	9.16	7.78	14.74	2.50	0.67	—	—	65.41
	6—7	—	—	—	0.21	3.10	2.93	1.37	0.60	0.00	—	—	—	8.21
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	219.18	174.55	166.51	216.75	210.63	162.83	172.74	223.66	78.42	140.18	128.50	133.25	2027.20

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	71	55	45	55	49	37	39	54	21	40	42	44	46

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 午前 A.M.	1	0.66	3.03	5.68	10.25	15.64	19.68	23.98	25.22	20.30	15.01	8.53	3.40	12.61
	2	0.57	2.83	5.39	9.89	15.33	19.42	23.74	24.94	20.12	14.80	8.27	3.16	12.37
	3	0.50	2.67	5.07	9.55	14.95	19.10	23.49	24.69	19.92	14.64	8.07	3.04	12.14
	4	0.35	2.52	4.88	9.21	14.63	18.76	23.21	24.49	19.75	14.45	7.87	2.93	11.92
	5	0.25	2.39	4.64	8.98	14.38	18.69	23.11	24.18	19.64	14.24	7.75	2.70	11.75
	6	0.14	2.29	4.49	9.18	15.07	19.30	23.52	24.49	19.69	14.17	7.59	2.60	11.88
	7	0.11	2.29	4.95	10.61	16.34	20 73	24.77	25.69	20.27	14.62	7.76	2.54	12.60
	8	0.35	2.93	6.94	13.54	19.31	22.41	26.56	27.57	21.45	16.12	8.62	2.99	14.07
	9	0.93	4.46	9.85	16.50	22.07	24.42	28.51	29.52	22.57	17.99	10.06	4.19	15.92
	10	1.88	7.55	12.73	19.26	24.13	26.42	30.34	31.35	24.08	19.62	11.88	5.78	17.92
	11	3.62	10.28	14.59	21.74	25.77	28.66	32.05	33.22	24.92	21.31	13.59	7.29	19.75
	正午 Noon	5.81	12.46	15.96	22.97	27.09	29.72	33.10	34.43	25.35	21.87	14.54	8.35	20.97
午後 P.M.	1	7.53	13.20	16.31	23.70	28.02	30.30	33.31	34.94	25.34	22.07	14.81	8.78	21.53
	2	7.73	12.97	16.06	23.07	27.79	29.55	32.79	34.39	25.32	21.90	14.56	8.87	21.25
	3	6.65	11.58	14.84	21.58	26.81	28.78	32.22	33.48	24.78	21.06	13.76	8.16	20.31
	4	4.56	9.67	12.99	19.82	24.90	27.48	31.09	32.26	23.94	19.86	12.47	6.84	18.82
	5	2.80	7.85	11.15	17.72	22.77	25.87	29.47	30.63	23.00	18.42	11.32	5.81	17.23
	6	1.98	6.55	9.54	15.77	20.61	24.21	28.12	29.06	22.16	17.48	10.59	5.13	15.93
	7	1.56	5.85	8.47	14.39	19.12	22.92	26.93	27.85	21.64	16.95	10.11	4.78	15.05
	8	1.26	5.18	7.72	13.53	18.12	22.16	26.17	27.16	21.21	16.48	9.70	4.44	14.43
	9	1.11	4.63	7.12	12.85	17.56	21.39	25.61	26.62	21.23	16.11	9.39	4.08	13.97
	10	0.93	4.22	6.61	12.18	16.87	20.85	25.09	26.15	20.68	15.80	9.06	3.83	13.52
	11	0.79	3.81	6.14	11.62	16.45	20.50	24.82	25.79	20.44	15.43	8.76	3.66	13.18
	夜半 M. N.	0.72	3.47	5.88	11.10	16.07	20.07	24.57	25.47	20.22	15.17	8.47	3.45	12.89
	平均 Mean	2.20	6.63	9.68	14.96	20.01	23.39	27.36	28.48	22.00	17.31	10.31	4.87	15.60
0.05 m.	平均 Mean	2.74	5.94	8.95	14.24	19.26	22.64	26.60	27.77	22.05	17.42	10.93	5.56	15.34
0.1 m.	,, ,,	2.84	5.81	8.91	14.13	19.21	22.44	26.30	27.58	22.23	17.61	11.26	5.71	15.34
0.2 m.	,, ,,	3.57	5.84	8.97	13.75	18.89	22.15	26 00	27.50	22.51	17.89	11.77	6.25	15.42
0.3 m.	,, ,,	4.63	6.33	8.98	13.43	18.28	21.50	25.37	27.02	22.50	18.23	12.58	7.23	15.51
0.6 m.	,, ,,	7.38	7.41	9.42	12.42	16.69	19.72	23.22	25.20	22.96	19.31	14.87	10.10	15.72
1.2 m.	,, ,,	11.28	9.58	10.23	11.68	15.02	17.61	20.53	22.57	22.81	20.55	17.49	13.78	16.09
3.0 m.	,, ,,	17.45	15.80	14.40	13.82	13.80	14.58	15.72	16.87	18.63	19.13	18.90	18.26	16.28
5.0 m.	,, ,,	16.68	16.59	16.37	16.01	15.69	15.45	15.24	15.26	15.43	15.81	16.14	16.46	15.93
7.0 m.	,, ,,	15.66	15.77	15.88	15.95	15.92	15.84	15.73	15.64	15.59	15.61	15.61	15.70	15.74

東京

TOKIO.

大正元年 1912

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	92.56	96.09	99.95	3.40	9.37	14.21	19.23	19.51	15.11	8.80	1.13	96.58	6.33
最低 Min.	87.3	88.5	93.2	93.6	3.0	7.4	12.3	14.9	9.5	0.4	88.7	90.8	87.3
日 Day	17	13	20	2	25	2	2	5	24,26	20	30	25,26	17 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.													
	6.06	4.96	3.72	4.24	3.02	2.24	1.87	2.09	2.08	3.39	4.27	4.60	3.54

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.23	1.86	2.06	2.18	1.60	1.24	1.06	1.07	2.10	2.20	1.54	1.32	1.67

昇降回數

FREQUENCY OF VARIATION.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
上昇 Rise 0°— 2°	12	9	9	5	17	14	13	12	6	8	10	13	128
2°— 4°	4	3	5	10	4	2	2	2	2	6	4	3	47
4°— 6°	·	1	3	1	·	·	·	·	3	1	·	·	9
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
8°—10°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	14	17	16	21	16	15	14	11	16	14	16	186
下降 Fall 0°— 2°	10	12	6	8	6	10	14	15	11	8	9	11	120
2°— 4°	5	3	4	5	2	4	2	1	5	3	7	4	45
4°— 6°	·	·	2	1	2	·	·	1	3	4	·	·	13
6°— 8°	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	15	14	14	10	14	16	17	19	15	16	15	180
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	4	2	3	2	3	5	4	5	3	4	3	3	41
0.1— 1	2	2	3	3	3	4	2	4	3	4	2	2	34
1— 3	·	2	1	2	4	5	5	4	5	2	1	1	32
3— 5	·	·	1	3	1	2	1	·	1	1	·	·	10
5— 10	2	4	6	1	2	·	3	·	3	1	3	2	27
10— 15	·	·	1	1	1	4	3	·	·	·	4	1	15
15— 20	·	1	·	·	1	1	1	1	1	1	2	1	10
20— 25	·	2	1	·	1	1	1	·	1	·	·	1	8
25— 30	·	1	·	1	1	1	·	·	1	·	·	·	5
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	2
35— 40	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	1	·	·	·	1	1	·	1	·	·	4
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	14	17	14	17	24	21	15	22	15	15	12	195

大正元年 銚子 CHOSHI. 1912

銚子 CHOSHI.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.°	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	760.53	771.7	31	747.8	2	4.79	9.26	0.77	8.49	13.0	1	14.7	22	97.0	17	17.7
二月 Feb.	759.71	773.0	26	746.0	3,22	8.71	12.63	4.52	8.11	13.4	21	17.4	28	99.3	21	18.1
三月 Mar.	758.81	769.4	3	738.7	18	9.76	13.00	6.51	6.49	11.7	20	19.3	7	1.9	20	17.4
四月 April	759.27	769.5	8	747.3	25	13.22	16.41	9.73	6.68	10.8	14	19.9	25	1.9	1	18.0
五月 May	757.00	766.9	10,11	742.2	4	16.14	18.72	13.47	5.25	9.3	13	23.2	31	10.4	11	12.8
六月 June	753.54	764.3	2	742.6	21	19.72	22.25	17.42	4.83	8.1	2	25.2	24	13.9	1	11.3
七月 July	754.36	761.1	24	742.6	3	22.28	24.94	20.27	4.67	7.2	1	28.7	31	17.9	1,2	10.8
八月 Aug.	756.50	761.5	9	747.4	31	24.64	27.22	22.49	4.73	7.7	19	30.4	19	19.0	5	11.4
九月 Sept.	757.06	767.4	28	731.0	1	21.08	23.12	18.97	4.15	11.5	2	33.5	2	14.9	30	18.6
十月 Oct.	761.39	769.2	27	747.1	31	17.22	20.05	14.60	5.45	10.7	22	25.3	6	10.6	14	14.7
十一月 Nov.	761.22	770.2	18	749.9	14	11.35	14.39	7.80	6.59	12.0	17	21.7	5	98.7	30	23.0
十二月 Dec.	763.34	774.7	26	746.5	15	7.35	11.19	3.54	7.65	14.0	1	18.4	19	98.5	25	19.9
全年 Annual	758.56	774.7	26 XII	731.0	1 IX	14.69	17.76	11.67	6.09	14.0	1 XII	33.5	2 IX	97.0	17 I	36.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.02	9.9	2	1.7	16,17	61.4	29	17	71.5	31.5	23	7.6	21	4.3	N 88° W	96
二月 Feb.	6.01	13.9	28	2.2	19,20	68.2	33	18	115.0	25.3	3	7.7	6	5.2	S 87° W	98
三月 Mar.	6.64	12.6	28	2.9	14,18,19,20,22	71.7	32	19	189.3	55.7	4	9.5	28	6.7	S 89° W	95
四月 April	8.98	15.8	30	2.5	1	76.3	33	4,26	80.4	29.3	3	5.6	23	6.2	N 89° W	93
五月 May	11.11	16.2	4,20	5.8	10	80.6	45	13	109.7	25.5	22	9.1	21	6.5	W	74
六月 June	14.73	18.4	27	9.7	2	86.4	52	6	291.3	98.2	17	53.0	8	7.8	S 88° W	85
七月 July	18.04	23.6	31	12.5	24	90.3	62	2	145.2	40.0	2	20.0	2	7.7	W	89
八月 Aug.	20.18	24.2	19	12.4	4	87.7	67	16	36.8	20.1	31	7.6	31	6.2	S 73° W	85
九月 Sept.	15.95	23.9	1	8.5	19	84.5	51	19	379.0	109.2	15	14.6	1	8.5	S 88° W	92
十月 Oct.	12.00	18.7	4	6.6	13	81.1	47	13	147.4	38.0	25	10.1	6	7.0	S 80° W	89
十一月 Nov.	7.84	14.7	5	2.6	29	75.4	38	29	101.8	23.7	19	7.4	19	6.6	N 85° W	92
十二月 Dec.	5.78	13.1	18	2.1	10,11	73.8	34	10	132.8	30.0	29	7.7	19	6.1	S 88° W	99
全年 Annual	10.94	24.2	19 VIII	1.7	16,17 I	78.1	29	17 I	1800.2	109.2	15 IX	53.0	8 VI	6.6	S 85° W	91

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm. 平均 Mean
一月 Jan.	5.62	21.6	N	26	N 56° W	71	2.96
二月 Feb.	7.27	24.6	SSW	22	N 68° W	41	2.81
三月 Mar.	8.13	22.7	N	4	N 5° E	28	2.70
四月 April	7.29	21.9	S	30	S 29° W	26	3.47
五月 May	7.87	21.6	SSW	4	N 8° E	7	3.76
六月 June	5.83	21.7	E	17	N 54° E	24	3.58
七月 July	5.79	17.1	SSE	2	S 2° E	29	3.69
八月 Aug.	6.53	20.7	N	20	N 59° E	20	4.34
九月 Sept.	8.96	35.6	SSW	23	N 34° E	50	2.71
十月 Oct.	7.74	23.6	N	19	N 24° E	45	2.43
十一月 Nov.	6.16	21.9	N	23	N 5° W	60	1.58
十二月 Dec.	6.52	25.9	NNE	29	N 16° W	61	1.48
全年 Annual	6.98	35.6	SSW	23 IX	N 8° W	22	2.96

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪	雪	霰	雹	雷電	濃霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	10	0	4	0	0	0	8	5	2	18	20	3
二月 Feb.	13	0	2	0	2	0	7	10	4	18	11	5
三月 Mar.	18	0	0	0	3	2	4	13	10	23	1	4
四月 April	13	0	1	1	2	3	4	11	4	22	2	1
五月 May	11	0	0	0	0	2	5	14	5	19	0	6
六月 June	19	0	0	0	2	1	1	18	6	9	0	5
七月 July	18	0	0	0	1	3	2	17	2	15	0	1
八月 Aug.	13	0	0	0	3	3	5	13	3	14	0	3
九月 Sept.	20	0	0	0	0	2	0	20	9	21	0	2
十月 Oct.	18	0	0	0	0	3	3	15	6	21	0	1
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	3	12	6	13	4	1
十二月 Dec.	15	1	0	0	0	0	5	12	11	16	12	3
全年 Annual	184	1	7	1	13	19	47	160	68	209	50	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.63
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 2.30

銚子

CHOSHI.

大正元年 1912

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	760.53	759.88	759.00	759.36	757.05	753.43	754.17	756.45	757.16	761.46	760.87	763.17	758.54
2	760.64	759.82	758.77	759.16	756.91	753.31	754.00	756.30	757.01	761.30	760.74	763.28	758.44
3	760.50	759.63	758.60	759.17	756.88	753.27	753.94	756.22	756.88	761.17	760.68	763.17	758.34
4	760.35	759.52	758.65	759.38	756.83	753.41	754.03	756.28	756.78	761.26	760.67	763.12	758.36
5	760.44	759.59	758.81	759.63	756.95	753.55	754.25	756.44	756.82	761.38	760.83	763.29	758.50
6	760.68	759.80	759.11	759.93	757.15	753.65	754.49	756.67	756.95	761.54	761.07	763.56	758.72
7	760.96	760.14	759.37	760.11	757.25	753.82	754.63	756.85	757.12	761.81	761.42	763.81	758.94
8	761.11	760.41	759.59	760.11	757.35	753.85	754.65	756.93	757.20	762.04	761.65	764.14	759.09
9	761.29	760.52	759.65	760.25	757.34	753.93	754.64	756.97	757.33	762.08	761.78	764.30	759.17
10	761.18	760.54	759.57	760.20	757.29	753.99	754.66	756.95	757.28	762.02	761.80	764.27	759.15
11	760.69	760.28	759.34	759.86	757.35	753.91	754.61	756.76	757.14	761.75	761.53	763.88	758.99
正午 Noon	760.65	759.69	758.92	759.40	756.82	753.69	754.47	756.58	756.98	761.26	761.08	763.25	758.52
午後 P.M. 1	759.69	759.24	758.45	759.05	756.66	753.55	754.36	756.38	756.66	760.88	760.75	762.85	758.21
2	759.65	759.02	758.10	758.65	756.51	753.25	754.15	756.14	756.51	760.69	760.66	762.65	758.00
3	759.75	759.03	757.99	758.24	756.58	753.10	754.05	756.01	756.45	760.66	760.79	762.77	757.93
4	759.86	759.03	757.98	758.13	756.34	753.01	754.04	756.01	756.58	760.72	760.98	762.84	757.96
5	760.13	759.28	758.07	758.11	756.37	753.01	753.98	755.93	756.64	760.90	761.17	763.01	758.05
6	760.43	759.51	758.32	758.30	756.65	753.19	754.16	756.03	756.77	761.10	761.42	763.16	758.25
7	760.65	759.69	758.55	758.62	756.92	753.41	754.34	756.43	757.09	761.42	761.54	763.37	758.50
8	760.74	759.71	758.81	759.11	757.28	753.67	754.61	756.76	757.43	761.58	761.68	763.40	758.73
9	760.85	759.72	758.95	759.40	757.51	753.93	754.83	756.87	757.63	761.70	761.76	763.39	758.88
10	760.91	759.71	758.97	759.44	757.59	753.88	754.74	756.85	757.70	761.71	761.67	763.31	758.87
11	760.87	759.74	758.94	759.51	757.57	753.70	754.59	756.77	757.68	761.55	761.51	763.23	758.80
夜半 M.N.	760.71	759.66	758.85	759.32	757.39	753.53	754.35	756.56	757.55	761.38	761.34	763.05	758.64
平均 Mean	760.53	759.71	758.81	759.27	757.00	753.54	754.36	756.51	757.06	761.39	761.22	763.34	758.56

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.11	7.01	8.48	11.54	14.79	18.55	21.07	23.42	20.57	16.13	10.72	6.14	13.46
2	2.92	6.85	8.37	11.41	14.65	18.35	21.07	23.30	20.49	15.96	10.32	5.82	13.29
3	2.57	6.67	8.22	11.42	14.58	18.29	20.93	23.15	20.43	15.98	10.04	5.55	13.15
4	2.31	6.30	8.21	11.07	14.47	18.26	20.82	23.13	20.44	15.97	9.75	5.50	13.01
5	2.15	6.17	8.18	11.10	14.55	18.34	20.84	23.00	20.37	16.05	9.66	5.37	12.98
6	2.13	6.97	8.09	11.45	15.15	18.94	21.25	23.44	20.52	16.04	9.49	5.15	13.14
7	2.60	6.24	8.71	12.58	16.07	19.64	22.17	24.43	20.95	16.84	9.74	5.65	13.71
8	3.24	7.84	9.65	13.52	16.71	20.14	22.70	25.08	21.43	17.34	10.70	6.31	14.55
9	4.49	9.51	10.55	14.19	17.23	20.50	23.12	25.69	21.74	18.02	11.85	7.71	15.28
10	5.96	10.38	11.16	14.68	17.42	20.76	23.57	26.10	21.87	18.48	12.67	8.83	15.99
11	6.86	10.90	11.45	15.13	17.66	20.94	23.78	26.26	21.93	18.80	13.11	9.26	16.34
正午 Noon	7.65	11.20	11.52	15.30	17.75	21.09	23.78	26.44	22.24	18.95	13.06	9.51	16.54
午後 P.M. 1	8.07	11.38	11.57	15.47	17.84	21.18	23.86	26.51	22.10	19.00	13.08	9.70	16.65
2	8.35	11.43	11.50	15.29	17.90	21.23	23.95	26.35	21.91	18.93	13.16	9.62	16.63
3	8.39	11.59	11.58	15.17	17.72	21.16	23.85	26.20	21.78	18.66	12.82	9.18	16.51
4	7.52	10.94	11.10	14.66	17.26	[illegible]	23.45	25.77	21.54	18.13	12.30	8.76	[illegible]
5	6.37	10.00	10.70	14.20	16.85	20.57	23.06	25.22	21.12	17.48	11.84	8.19	15.47
6	5.55	9.17	9.99	13.53	16.28	20.05	22.45	24.57	20.85	17.24	11.63	7.80	14.93
7	5.18	8.84	9.65	13.14	15.88	19.50	21.84	24.16	20.86	17.03	11.56	7.45	[illegible]
8	4.87	8.75	9.41	12.84	15.73	19.24	21.65	24.02	20.89	16.88	11.39	7.24	14.41
9	4.52	8.40	9.26	12.63	15.52	19.10	21.55	23.88	20.70	16.73	11.21	7.07	14.24
10	[illegible]	8.16	9.18	12.45	15.26	18.96	21.46	23.83	20.53	16.54	10.98	7.01	[illegible]
11	[illegible]	7.82	9.04	12.28	15.11	18.82	21.31	23.72	20.43	16.30	10.76	6.81	[illegible]
夜半 M.N.	3.32	7.44	8.65	12.12	15.02	18.73	21.31	23.57	20.40	16.22	10.61	6.72	13.68
平均 Mean	4.79	8.71	9.76	13.22	16.14	19.72	22.28	24.63	21.08	17.22	11.35	7.35	14.69

銚子

大正元年 **CHOSHI.** 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.89	5.81	6.32	8.56	10.97	14.58	17.55	19.82	15.81	11.65	8.02	5.65	10.72
2	3.93	5.79	6.37	8.27	10.99	14.46	17.51	19.71	15.89	11.64	7.85	5.61	10.67
3	3.82	5.72	6.29	8.38	10.99	14.48	17.52	19.70	15.65	11.55	7.72	5.56	10.61
午 4	3.80	5.68	6.30	8.29	10.88	14.50	17.40	19.61	15.69	11.54	7.62	5.45	10.56
5	3.81	5.68	6.43	8.32	10.93	14.50	17.51	19.56	15.86	11.46	7.63	5.49	10.60
前 6	3.80	5.71	6.36	8.38	11.09	14.47	17.83	19.94	15.87	11.48	7.52	5.43	10.66
7	3.81	5.78	6.45	8.60	11.08	14.64	18.08	20.28	15.87	11.74	7.64	5.50	10.79
A.M. 8	3.87	5.99	6.61	8.68	11.16	14.70	18.01	20.25	16.10	12.10	7.75	5.54	10.90
9	4.04	6.09	6.76	8.82	11.18	14.79	18.23	20.33	16.25	12.28	7.92	5.90	11.05
10	4.22	6.07	6.87	8.96	11.19	14.74	18.55	20.57	16.27	12.50	8.06	5.94	11.16
11	4.25	6.14	6.86	9.41	11.13	14.78	18.65	20.57	16.44	12.54	8.05	5.98	11.23
正午 Noon	4.31	6.13	6.86	9.50	11.33	14.87	18.68	20.77	16.35	12.81	7.96	6.02	11.30
1	4.23	6.11	7.01	9.58	11.34	14.86	18.53	20.95	16.34	12.61	8.01	6.04	11.30
2	4.34	6.15	6.97	9.57	11.28	14.72	18.69	20.78	16.12	12.46	7.95	5.89	11.24
3	4.23	6.27	7.04	9.49	11.25	14.97	18.54	20.77	15.99	12.42	7.90	5.94	11.23
午 4	4.28	6.28	6.86	9.48	11.17	15.01	18.52	20.50	16.08	12.27	7.93	6.06	11.20
5	4.22	6.25	6.92	9.47	11.18	15.09	18.39	20.31	16.00	12.09	7.79	6.05	11.15
後 6	4.15	6.29	6.87	9.29	11.19	14.86	18.07	20.18	15.94	11.99	7.85	5.94	11.05
7	4.08	6.15	6.81	9.20	11.21	14.94	17.85	20.02	15.92	11.95	7.87	5.84	10.99
P.M. 8	3.90	6.17	6.70	9.13	11.11	14.79	17.77	19.98	15.91	11.79	7.85	5.74	10.90
9	3.86	5.97	6.66	9.12	10.99	14.78	17.87	19.98	15.69	11.87	7.77	5.73	10.86
10	3.86	6.08	6.49	9.14	11.00	14.75	17.85	19.98	15.65	11.84	7.76	5.80	10.85
11	3.91	6.01	6.29	9.14	11.08	14.74	17.70	19.97	15.53	11.76	7.92	5.82	10.82
夜半 M. N.	3.95	5.96	6.19	8.78	11.04	14.64	17.80	19.84	15.54	11.64	7.90	5.79	10.76
平均 Mean	4.02	6.01	6.64	8.98	11.11	14.74	18.05	20.18	15.95	12.00	7.84	5.78	10.94

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	66.4	72.8	73.5	80.2	86.3	91.6	94.4	92.4	86.3	84.1	79.9	77.5	82.1
2	67.3	73.3	74.5	78.3	87.1	91.9	94.3	92.7	87.3	85.3	80.4	78.1	82.5
3	67.5	72.9	74.6	79.1	87.6	92.4	95.2	93.5	86.3	84.3	80.9	79.7	82.8
午 4	68.5	74.1	74.7	80.2	87.3	92.8	95.1	93.2	86.8	84.4	81.3	78.2	83.0
5	69.2	74.1	75.7	80.0	87.3	91.8	95.6	93.7	87.4	83.4	82.1	79.1	83.3
前 6	68.9	74.9	75.9	78.8	85.0	88.9	94.9	92.9	86.8	83.5	81.3	80.2	82.7
7	70.5	74.9	73.7	75.7	80.3	86.1	91.0	89.1	81.7	83.7	81.1	78.6	80.9
A.M. 8	65.7	70.9	71.5	72.2	78.3	84.0	87.7	85.6	83.5	80.8	77.4	75.9	77.8
9	63.3	65.3	69.9	70.1	75.8	82.8	86.7	82.9	82.7	78.7	73.3	73.6	75.4
10	59.4	62.6	68.2	69.7	75.0	81.2	85.8	81.6	82.6	77.9	70.8	69.4	73.7
11	56.5	61.0	66.7	70.9	73.5	80.6	85.1	81.1	82.8	76.7	69.1	67.8	72.9
正午 Noon	54.0	60.1	66.9	71.2	74.4	80.2	85.3	81.1	80.9	77.7	68.7	67.1	72.3
1	52.2	59.7	67.7	71.1	73.9	80.0	84.3	81.3	81.6	76.3	68.8	[illegible]	72.0
2	52.2	59.6	67.8	71.7	73.4	79.2	84.6	81.5	81.3	76.1	68.3	65.4	71.8
3	50.5	59.7	68.1	71.5	74.0	80.5	84.3	82.1	81.5	76.9	69.3	67.7	72.3
午 4	54.1	62.3	68.9	73.3	75.4	81.3	86.4	83.3	83.0	78.5	72.1	[illegible]	74.1
5	58.1	65.2	70.7	75.8	77.4	83.6	87.8	85.0	84.3	80.5	72.1	72.9	76.1
後 6	59.6	69.3	73.4	77.7	80.3	85.2	89.3	87.8	85.4	81.0	73.9	73.3	78.0
7	60.1	69.5	74.6	78.5	82.3	88.4	91.7	89.1	85.3	81.9	74.4	73.8	[illegible]
P.M. 8	58.2	69.6	74.2	79.4	82.2	89.0	92.3	89.6	85.2	81.7	74.9	73.7	[illegible]
9	59.3	69.1	74.1	80.7	82.5	89.6	93.4	90.7	85.1	82.6	75.9	74.4	[illegible]
10	61.5	71.1	72.6	81.8	83.9	90.3	93.7	91.0	85.7	83.5	76.0	75.4	[illegible]
11	64.5	72.1	70.5	82.5	85.2	90.9	93.8	91.4	85.7	84.1	78.6	76.5	[illegible]
夜半 M. N.	66.1	72.9	71.4	80.1	85.5	91.0	94.4	91.7	85.9	83.7	79.1	[illegible]	81.5
平均 Mean	61.4	68.2	71.7	76.3	80.6	86.4	90.3	87.7	84.5	81.1	75.4	73.8	78.1

銚子

銚子

CHOSHI.

大正元年 1912

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.3	9.6	8.7	0.7	2.9	5.2	2.3	0.5	18.8	2.6	5.4	5.5	62.5
	1–2	1.0	10.1	5.8	1.1	3.8	2.1	3.0	0.3	15.2	0.4	4.8	6.0	53.6
	2–3	1.4	6.7	6.5	2.4	4.6	3.1	2.5	1.7	12.9	4.9	9.5	3.1	59.3
	3–4	3.7	4.4	7.2	1.3	7.8	0.3	7.4	0.7	7.2	1.9	10.6	2.3	54.8
	4–5	5.1	3.2	8.6	2.2	6.2	1.9	8.9	1.3	12.8	0.3	7.6	3.2	61.3
	5–6	3.4	1.6	12.5	7.1	5.6	2.7	4.4	0.3	24.3	0.6	6.4	4.4	73.3
	6–7	2.5	2.4	6.9	4.4	2.2	7.2	5.7	0.6	22.8	2.8	6.5	12.5	76.5
	7–8	3.5	4.8	6.4	1.9	3.4	15.1	8.2	0.2	22.0	2.1	12.8	9.7	90.1
	8–9	1.0	3.0	6.8	7.6	5.8	17.8	10.1	0.0	15.1	1.3	8.5	4.9	81.9
	9–10	0.3	6.7	6.6	7.5	16.0	17.6	3.8	0.1	17.1	6.3	6.4	1.3	89.7
	10–11	1.6	5.9	5.0	6.0	22.7	65.4	4.5	1.3	19.6	8.5	2.4	2.1	144.1
	11–12	1.9	2.0	5.3	3.2	11.9	23.9	5.0	0.4	20.1	14.1	0.8	1.3	89.9
午後 P.M.	0–1	1.1	2.9	9.7	3.6	2.1	25.0	3.2	0.8	18.8	13.8	2.3	3.9	87.2
	1–2	2.6	5.0	11.6	2.9	1.8	37.2	2.6	8.0	25.8	6.7	1.0	2.0	107.2
	2–3	1.1	2.6	8.7	4.6	0.7	7.0	1.0	3.8	20.2	4.6	1.7	5.9	61.9
	3–4	2.0	2.9	6.0	8.3	0.3	11.3	2.1	4.1	15.3	7.9	2.0	5.7	67.9
	4–5	8.5	8.5	6.3	5.2	1.3	5.5	0.3	1.0	16.7	10.3	2.5	6.2	78.3
	5–6	2.0	5.3	4.3	1.2	0.9	5.0	4.6	2.7	9.6	5.6	1.6	6.3	49.1
	6–7	4.2	5.1	7.5	5.7	0.8	6.1	17.1	2.9	9.2	5.3	0.8	11.3	74.0
	7–8	1.5	2.5	12.2	0.6	1.0	6.9	5.8	0.5	13.8	2.6	1.5	5.5	54.2
	8–9	1.8	2.2	11.7	0.8	2.6	10.1	2.6	1.6	15.8	4.8	1.5	8.6	64.1
	9–10	4.6	4.7	6.1	0.9	2.4	3.7	8.0	1.6	6.2	5.3	0.7	7.1	51.3
	10–11	8.6	7.5	11.7	0.8	1.4	7.2	21.7	0.8	11.6	27.2	0.8	4.8	103.5
	11–12	9.2	5.4	7.2	1.4	1.5	4.0	10.4	1.6	8.1	7.5	3.7	9.2	69.2
總計	Total	71.5	115.0	189.3	80.4	109.7	291.3	145.2	36.8	379.0	147.4	101.8	132.8	1860.2

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	2	5	8	2	3	5	7	2	12	5	6	6	63
	1–2	1	6	5	1	6	2	4	2	7	2	6	3	45
	2–3	1	3	5	2	4	2	4	3	7	4	5	4	44
	3–4	3	2	7	3	5	2	4	3	8	4	6	3	50
	4–5	3	3	5	4	5	2	4	3	8	2	5	4	48
	5–6	4	5	5	3	7	5	3	3	7	1	5	5	53
	6–7	4	4	5	4	7	7	2	3	7	4	5	4	56
	7–8	4	4	3	4	4	7	4	2	8	4	6	4	54
	8–9	3	5	5	5	4	7	2	0	7	3	5	4	50
	9–10	2	6	5	5	5	7	4	1	8	4	5	4	56
	10–11	1	5	6	4	5	3	4	2	9	5	4	5	53
	11–12	1	4	5	3	4	4	5	1	7	3	4	4	45
午後 P.M.	0–1	1	4	6	4	4	7	5	2	6	3	4	5	51
	1–2	2	4	7	3	4	5	4	2	7	4	2	4	48
	2–3	2	3	6	4	2	5	4	2	8	5	2	5	48
	3–4	2	2	8	4	1	5	2	3	9	6	1	6	49
	4–5	2	4	8	5	2	4	2	1	10	6	2	4	50
	5–6	1	4	6	2	3	4	4	2	9	3	4	4	46
	6–7	2	6	9	3	2	6	3	3	7	2	3	6	52
	7–8	2	4	6	1	4	8	4	2	4	3	2	5	45
	8–9	1	3	9	2	3	8	4	2	5	4	2	7	50
	9–10	2	4	9	1	2	5	3	2	9	6	3	5	51
	10–11	2	7	8	1	2	6	3	3	8	7	4	5	56
	11–12	4	5	7	2	5	5	4	3	8	6	5	6	60
合計	Sum	52	102	153	72	93	121	89	52	185	96	96	112	1223
< 0.1	mm	34	45	62	54	41	70	55	55	59	52	50	55	632

銚子
CHOSHI.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.5	5.2	5.9	5.2	6.4	6.9	7.0	6.0	8.4	7.0	5.8	5.7	6.1
2	3.7	4.6	6.1	6.2	6.6	6.2	6.8	6.7	7.4	7.5	5.6	5.6	6.1
3	3.8	4.4	6.6	5.6	6.1	7.2	6.5	6.2	7.2	7.3	5.9	6.0	6.1
4	3.6	4.9	6.7	6.3	6.8	8.2	7.5	6.5	7.5	6.3	5.6	5.6	6.3
5	3.6	4.8	7.5	7.0	7.3	8.7	8.4	6.8	8.4	7.8	5.9	4.9	6.8
6	4.7	5.6	7.8	6.7	7.7	8.3	8.2	6.7	8.3	8.1	6.6	6.3	7.1
7	5.1	5.6	8.2	6.4	7.3	8.3	7.9	7.3	9.0	7.7	6.5	6.5	7.1
8	5.5	5.3	7.8	6.6	7.0	8.4	7.9	6.9	8.7	7.0	7.2	6.3	7.0
9	5.3	5.2	7.2	6.3	6.6	8.4	8.1	6.9	9.0	6.8	7.0	6.3	6.9
10	5.6	5.3	7.0	6.5	6.7	8.2	7.9	7.1	9.2	6.9	6.8	6.5	7.0
11	4.9	5.6	6.8	6.4	6.6	8.2	8.4	6.3	8.9	6.5	7.4	6.0	6.8
正午 Noon	4.7	5.3	6.8	6.6	6.3	7.8	8.1	6.1	8.9	6.3	7.5	5.9	6.7
午後 P.M. 1	4.5	5.4	6.5	6.7	6.4	7.9	8.4	5.6	9.0	6.8	7.8	6.3	6.8
2	4.3	5.5	6.5	7.3	6.5	7.8	8.5	5.5	9.0	7.1	8.0	6.6	6.9
3	4.3	5.3	6.9	7.0	6.3	7.7	8.2	5.6	8.9	7.7	8.1	6.8	6.9
4	4.8	5.5	7.0	7.1	6.0	7.5	8.3	5.7	9.0	7.8	8.1	6.8	7.0
5	5.1	5.8	7.3	7.5	6.7	8.0	8.0	5.7	9.0	7.6	7.3	6.9	7.1
6	3.1	5.5	7.2	7.0	7.0	8.3	8.3	6.3	8.7	6.2	6.2	5.8	6.6
7	3.5	5.0	5.9	5.5	6.6	8.2	8.6	5.8	8.4	5.6	5.9	6.2	6.3
8	3.7	5.2	5.9	4.7	5.5	7.5	7.0	5.2	8.4	6.1	5.8	5.9	5.9
9	4.3	4.6	5.9	5.3	5.8	7.3	6.6	5.5	8.3	6.4	5.8	5.8	6.0
10	4.1	4.4	6.2	5.1	5.9	6.9	6.5	5.4	7.7	6.9	5.8	6.1	6.0
11	3.8	5.2	5.8	5.7	6.6	7.1	6.3	5.6	7.8	6.8	6.0	5.7	6.0
夜半 M.N.	3.9	4.6	5.7	5.2	6.2	7.2	6.8	6.4	8.0	7.3	5.6	5.5	6.0
平均 Mean	4.3	5.2	6.7	6.2	6.5	7.8	7.7	6.2	8.5	7.0	6.6	6.1	6.6

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.49	6.61	8.14	6.25	6.85	4.96	5.00	5.99	8.34	6.76	5.67	6.25	[illegible]
2	5.31	7.12	8.36	6.38	6.67	5.06	4.55	5.50	8.57	7.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	4.73	7.12	8.17	6.53	6.98	4.86	4.72	5.42	8.73	7.06	5.72	5.94	[illegible]
4	4.84	6.98	8.53	6.40	6.72	[illegible]	4.85	5.45	8.58	7.02	6.05	6.31	[illegible]
5	4.93	6.76	8.45	5.95	6.73	4.97	4.79	5.42	8.64	7.11	6.33	6.41	[illegible]
6	5.03	6.68	7.99	5.69	6.95	5.18	4.85	5.16	8.90	7.11	6.24	5.97	[illegible]
7	5.09	6.30	8.05	5.78	7.59	5.96	4.90	5.42	9.34	7.35	6.25	[illegible]	[illegible]
8	4.74	[illegible]	7.73	6.96	7.89	6.08	6.09	6.21	9.68	7.65	6.55	[illegible]	[illegible]
9	5.36	6.70	7.84	7.38	8.25	6.27	6.45	[illegible]	9.73	8.21	7.03	[illegible]	[illegible]
10	5.68	7.52	8.13	7.39	9.00	6.54	6.76	6.55	10.20	8.75	7.14	[illegible]	[illegible]
11	6.39	7.91	8.45	7.76	9.40	7.03	6.92	6.86	10.14	9.14	7.29	[illegible]	7.85
正午 Noon	6.25	8.77	8.24	8.28	9.49	6.85	7.23	7.28	10.05	9.43	7.44	7.04	8.03
午後 P.M. 1	6.67	8.40	8.36	8.95	9.61	6.56	7.61	7.57	10.16	9.27	7.18	7.01	8.11
2	6.47	8.09	8.86	8.96	9.81	7.18	7.20	8.03	10.17	9.32	6.77	7.40	8.16
3	6.32	8.23	8.69	8.69	9.33	7.06	7.16	8.02	9.96	8.90	6.48	7.41	8.00
4	5.55	7.95	8.93	8.89	9.14	6.57	6.90	8.26	8.93	8.52	6.00	6.41	7.67
5	5.05	7.23	8.36	8.53	8.80	6.49	6.47	8.02	8.57	7.83	5.69	6.29	7.28
6	5.07	7.14	7.68	8.07	7.87	6.18	6.16	7.69	7.64	7.85	5.66	6.45	6.96
7	5.67	6.90	7.28	7.59	7.56	5.70	5.50	6.66	7.71	7.03	5.25	6.54	6.62
8	6.10	7.47	7.59	7.47	7.00	4.99	5.15	6.13	8.06	7.25	5.38	[illegible]	6.60
9	6.37	[illegible]	7.42	7.44	7.05	5.17	4.86	6.11	8.23	7.07	5.66	[illegible]	6.62
10	6.13	7.35	7.94	6.91	6.99	4.99	4.77	6.34	8.22	6.31	5.67	[illegible]	[illegible]
11	5.79	7.18	7.84	6.30	6.48	5.25	4.95	6.10	8.16	6.75	5.37	6.81	[illegible]
夜半 M.N.	5.80	6.58	8.08	6.32	6.68	5.19	5.15	5.98	8.32	6.67	5.48	6.85	6.42
平均 Mean	5.62	7.27	8.13	7.29	7.87	5.83	5.79	6.53	8.96	7.74	6.17	6.72	6.98

銚子

銚子

CHOSHI.

大正元年 1912

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	53	59	14	7	6	3	5	0	2	10	27	31	116	230	138	37	6
二月 Feb.	55	51	29	20	17	14	8	7	33	43	75	29	63	154	73	22	3
三月 Mar.	55	101	111	45	43	34	21	7	15	21	79	20	35	64	60	33	0
四月 April	22	28	38	51	25	17	36	28	66	166	67	21	27	56	49	22	1
五月 May	118	108	66	23	17	14	43	30	84	136	35	10	19	7	16	17	1
六月 June	113	110	51	15	45	76	39	12	75	64	20	11	7	8	34	40	0
七月 July	52	48	45	37	45	38	30	12	81	204	98	6	7	2	19	16	4
八月 Aug.	128	149	64	19	34	37	20	19	107	96	32	0	2	2	16	12	7
九月 Sept.	84	206	148	59	30	6	2	12	25	67	36	6	2	2	12	22	1
十月 Oct.	74	185	126	53	29	9	21	24	10	37	48	12	5	33	35	43	0
十一月 Nov.	91	192	105	22	4	3	4	7	14	11	12	11	34	86	98	26	0
十二月 Dec.	72	133	112	24	10	3	1	0	1	6	29	19	35	100	145	54	0
全年 Annual	917	1370	969	375	305	254	230	158	513	861	558	176	352	714	695	344	23

方向別平均風速度 (米/秒)

MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10.0	7.3	4.9	3.9	3.0	7.8	5.3	—	1.5	4.5	6.3	3.5	3.8	4.8	5.8	10.2	
二月 Feb.	11.3	10.4	9.8	7.2	6.5	3.2	3.5	5.8	8.5	15.7	8.5	5.9	3.4	4.9	5.5	5.6	
三月 Mar.	11.1	10.7	9.4	5.7	4.8	6.7	4.5	6.4	9.9	8.7	9.2	5.1	6.3	7.6	6.1	7.9	
四月 April	7.0	6.6	7.7	5.9	3.9	5.1	6.6	8.6	8.7	9.8	7.7	4.6	4.4	5.4	6.1	5.0	
五月 May	10.8	9.5	7.5	4.9	3.8	2.9	5.2	6.7	6.8	10.6	5.4	3.2	2.4	2.3	2.9	3.6	
六月 June	6.2	6.7	4.8	4.7	6.7	7.3	6.6	5.1	5.5	6.0	4.0	2.2	2.8	3.6	3.9	4.3	
七月 July	4.6	4.6	4.2	4.1	4.9	3.4	3.8	6.0	5.2	7.7	8.0	2.6	6.4	1.3	3.6	4.6	
八月 Aug.	10.2	9.1	6.0	6.4	3.9	2.5	3.0	4.7	2.3	4.6	4.1	—	5.0	1.5	3.8	8.4	
九月 Sept.	8.7	9.5	7.1	7.5	9.8	8.0	5.6	12.1	13.3	13.7	7.5	8.2	6.2	6.8	4.0	4.7	
十月 Oct.	8.4	11.3	9.1	6.1	6.2	3.1	4.9	8.1	3.7	8.5	6.6	4.4	3.6	2.3	2.8	3.7	
十一月 Nov.	7.1	9.1	6.7	4.8	2.7	2.2	1.8	2.7	7.6	6.8	4.5	4.4	2.7	3.3	4.4	4.1	
十二月 Dec.	8.1	10.3	8.8	4.5	3.1	2.6	2.3	—	2.0	1.1	10.7	5.7	2.4	2.9	3.7	6.5	
全年 Annual	8.75	9.29	7.59	5.79	5.46	5.10	5.07	7.02	6.76	8.98	7.52	4.59	3.75	4.52	4.75	5.84	

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	14	10	12	14	9	8	11	9	14	13	9	7	130
	烈風 15–29 m/sec	4	8	11	8	10	1	4	5	6	8	4	9	78
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計 Sum		18	18	23	22	19	9	15	14	21	21	13	16	209

顯著氣温日數

NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	16
	平均 Mean <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	2	15	2	0	0	0	19
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	0	1	13	26	9	1	0	0	50

銚子

CHOSHI.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4— 5	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0
	5— 6	—	—	0.0	0.4	1.0	2.7	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	—	6.1
	6— 7	0.0	0.0	1.7	7.9	10.3	9.7	8.9	8.6	0.3	0.2	0.0	0.0	47.6
	7— 8	4.2	10.3	10.8	14.9	15.7	15.1	14.5	12.9	6.1	6.3	3.1	0.2	114.1
	8— 9	16.8	17.2	13.5	16.3	16.3	16.5	16.5	14.9	10.3	13.9	12.9	7.1	172.2
	9—10	20.9	16.4	15.3	17.6	17.9	17.0	16.7	14.3	11.1	15.4	15.2	14.4	192.2
	10—11	22.5	18.6	15.7	16.7	17.0	17.1	18.8	16.5	10.8	16.6	15.7	16.9	202.9
	11—12	20.4	16.4	13.8	17.3	16.0	14.7	17.6	16.1	8.4	13.8	14.1	15.7	184.3
	午後 P.M. 0— 1	23.9	18.3	16.6	20.9	16.9	17.6	18.0	20.2	10.1	14.8	14.9	15.5	207.7
	1— 2	24.7	17.0	16.8	20.3	17.8	19.0	16.1	22.7	10.5	14.1	14.2	14.0	206.7
	2— 3	23.7	16.8	16.0	19.3	17.1	17.9	17.8	20.1	9.9	13.1	13.5	14.0	199.2
	3— 4	23.5	17.9	15.9	19.2	16.9	16.2	17.7	19.8	7.2	11.6	10.9	11.8	188.6
	4— 5	10.4	16.5	13.5	16.1	16.7	15.7	13.2	18.0	4.3	7.8	4.5	3.7	140.4
	5— 6	0.0	1.8	5.6	9.8	13.9	11.1	11.8	14.9	0.9	0.3	—	0.0	70.1
	6— 7	—	—	—	1.0	4.3	4.1	2.8	1.5	0.0	—	—	—	13.7
	7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	191.0	167.2	155.2	197.7	197.3	194.4	192.3	200.6	89.9	127.9	119.0	113.3	1945.8
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	62	53	42	50	45	45	41	48	24	37	39	38	44

地中温度（攝氏）

EARTH TEMPERATURE. (°C)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	2.08	5.73	8.31	11.92	15.57	20.25	23.11	24.93	20.92	16.15	10.52	5.66	13.76
	2	2.01	5.65	8.17	11.71	15.37	20.04	22.96	24.71	20.79	16.07	10.38	5.55	13.62
	3	1.91	5.56	8.02	11.55	15.19	19.83	22.77	24.55	20.67	15.99	10.28	5.42	13.48
	4	1.81	5.40	7.94	11.43	14.99	19.67	22.59	24.32	20.61	15.92	10.09	5.30	13.34
	5	1.75	5.24	7.93	11.29	14.98	19.64	22.53	24.20	20.52	15.85	9.99	5.24	13.26
	6	1.75	5.18	7.91	11.46	15.50	19.98	22.79	24.46	20.62	15.77	9.92	5.12	13.37
	7	1.72	5.33	8.37	12.45	16.73	21.14	23.84	25.56	21.21	16.37	10.14	5.13	14.00
	8	2.07	6.15	9.35	13.91	18.47	22.64	25.03	27.01	22.13	17.50	10.97	5.74	15.08
	9	2.86	7.90	10.78	15.90	20.43	24.04	26.43	28.76	23.15	18.99	12.23	7.04	16.54
	10	4.26	9.72	12.17	17.73	22.10	25.49	27.90	30.31	24.03	20.27	13.52	8.57	18.01
	11	6.21	11.78	13.94	19.61	23.38	26.66	29.30	31.50	24.72	21.49	14.63	9.75	19.41
	正午 Noon	8.11	12.91	15.07	20.87	24.29	27.74	29.94	32.50	25.51	21.94	15.01	10.32	20.35
	午後 P.M. 1	8.68	13.28	15.48	21.56	24.46	28.16	30.40	33.53	25.42	21.75	14.97	10.25	20.66
	2	8.25	12.83	15.42	21.02	24.42	28.41	30.40	33.13	24.97	21.15	14.41	9.71	20.33
	3	6.44	11.96	14.76	20.15	23.44	27.87	30.08	32.35	24.46	20.04	13.28	8.46	19.44
	4	4.87	9.74	13.06	18.32	21.80	26.86	29.04	30.89	23.52	18.81	12.36	7.55	18.07
	5	3.74	8.67	11.37	16.28	20.07	25.19	27.75	29.21	22.68	17.81	11.51	6.90	16.76
	6	3.13	7.46	10.31	14.81	18.33	23.58	26.40	27.73	22.01	17.23	11.16	6.53	15.72
	7	2.91	7.15	9.78	14.01	17.54	22.54	25.33	26.79	21.64	16.87	10.92	6.33	15.15
	8	2.75	6.93	9.38	13.47	16.97	21.92	24.76	26.27	21.44	16.65	10.70	6.18	14.78
	9	2.66	6.75	9.10	13.15	16.55	21.38	24.37	25.88	21.27	16.47	10.55	6.05	14.51
	10	2.53	6.51	8.92	12.92	16.28	21.17	24.03	25.61	21.08	16.39	10.41	5.99	14.32
	11	2.32	6.36	8.63	12.67	16.05	20.80	23.74	25.25	20.93	16.23	10.35	5.93	14.11
	夜半 M. N.	2.23	6.19	8.45	12.43	15.79	20.58	23.49	25.09	20.76	16.18	10.24	5.86	13.94
	平均 Mean	3.63	7.93	10.53	15.03	18.69	23.15	25.79	27.69	22.29	17.83	11.61	6.86	[illegible]
0.1 m.	平均 Mean	4.54	7.69	10.30	14.06	17.76	22.21	24.87	26.68	22.30	17.88	12.53	[illegible]	[illegible]
0.2 m.	,, ,,	6.23	8.19	10.68	13.91	17.36	21.63	24.27	26.31	22.92	18.80	13.96	[illegible]	[illegible]
0.3 m.	,, ,,	7.63	8.64	10.93	13.51	16.81	20.79	23.54	25.59	23.21	19.45	15.20	[illegible]	[illegible]
0.3 m.	,, ,,	7.01	8.93	11.25	14.45	17.77	21.82	24.50	26.67	23.53	19.81	14.83	10.14	16.73
0.9 m.	,, ,,	12.30	11.08	11.94	13.07	15.56	18.38	20.95	22.90	22.90	21.05	18.27	14.63	16.92
2.4 m.	,, ,,	15.16	15.10	12.72	13.02	14.42	16.25	18.46	20.25	21.39	20.89	19.32	16.22	16.83
3.0 m.	,, ,,	17.14	15.36	14.20	13.73	14.05	14.91	16.27	17.71	18.95	19.58	19.19	18.00	16.59

銚子
CHOSHI.

大正元年 1912

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度(黑板上露出)(攝氏)
MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	95.58	99.63	2.73	6.03	10.45	15.10	18.38	20.63	17.15	11.19	3.60	99.36	8.33
最低 Min.	90.6	93.0	94.8	95.9	3.9	7.8	14.0	17.9	11.7	3.6	91.5	91.7	90.6
日 Day.	3	1	20	1	16	2	25	5	24	14	30	26	3 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	5.19	4.89	3.78	3.70	3.02	2.32	1.90	1.86	1.82	3.41	4.20	4.18	3.35

日々平均氣温ノ差(攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.62	2.48	2.13	1.83	1.29	1.11	0.62	1.09	1.56	1.20	1.75	1.62	1.52
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°—2°	13	10	8	10	14	17	21	13	4	16	11	10	147
2°—4°	4	4	5	7	2	1	·	2	6	·	2	3	36
4°—6°	·	4	2	·	·	·	·	·	·	·	1	2	9
6°—8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	18	15	17	16	18	21	15	10	16	14	15	192
下降 Fall 0°—2°	9	3	10	7	11	8	9	14	17	12	9	12	121
2°—4°	3	6	4	4	4	4	1	2	2	3	5	3	41
4°—6°	2	2	1	·	·	·	·	·	1	·	2	1	9
6°—8°	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	11	16	12	15	12	10	16	20	15	16	16	173
昇降ナシ Stationary	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1 mm	1	2	·	2	4	4	1	6	5	3	5	4	37
0.1— 1	5	1	3	2	4	4	6	7	3	3	4	4	46
1— 3	1	6	3	3	3	4	4	4	4	6	2	5	45
3— 5	·	1	2	3	·	1	1	·	2	2	1	·	13
5— 10	·	·	5	3	1	6	2	1	1	1	1	1	22
10— 15	2	2	·	1	2	1	1	·	3	3	2	1	18
15— 20	1	1	2	·	3	·	1	·	1	1	2	1	13
20— 25	·	·	1	·	·	·	1	1	2	·	1	1	7
25— 30	·	2	·	1	1	·	1	·	1	1	·	1	8
30— 35	1	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	1	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	15	18	15	18	23	19	19	25	21	18	19	221

水戸

MITO.

大正元年 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	760.22	771.8	25	748.3	2	1.93	9.01	96.59	12.42	16.8	18	13.4	19	92.0	17	21.4
二月 Feb.	759.74	773.0	26,27	745.6	22	5.28	12.07	99.41	12.67	18.9	25	20.3	28	92.9	13	27.4
三月 Mar.	758.99	769.5	3	739.8	18	6.92	12.86	1.50	11.37	20.9	21	22.1	28	97.0	20	25.1
四月 April	759.01	769.5	8	747.3	30	11.85	18.20	5.84	12.36	21.6	21	28.0	21	97.9	2	30.1
五月 May	756.94	766.6	10	741.0	4	15.23	20.75	10.07	10.68	17.4	26	27.6	18	3.5	25	24.1
六月 June	753.38	763.4	2	743.7	21	19.02	23.91	15.32	8.59	15.9	2	27.6	3	10.0	2	17.6
七月 July	753.92	760.8	24	743.6	3	23.12	27.78	19.77	8.01	11.6	1	33.4	20	13.6	2	19.8
八月 Aug.	756.30	760.9	9	749.2	31	24.35	29.54	20.47	9.07	11.6	16	32.5	16	15.6	5	16.9
九月 Sept.	756.99	767.6	28	733.7	1	19.28	23.32	15.81	7.50	14.5	2	34.5	2	10.3	29	24.2
十月 Oct.	761.41	769.1	25,27	745.4	31	15.00	20.52	10.70	9.82	17.1	22	27.9	4	5.0	20	22.9
十一月 Nov.	761.15	770.4	18	749.6	15	8.22	13.90	3.22	10.68	17.1	17	22.8	5	95.6	30	27.2
十二月 Dec.	763.22	774.5	26	747.6	15	3.83	9.72	99.27	10.45	15.4	1	13.9	16	93.7	11	20.2
全年 Annual	758.44	774.5	26 XII	733.7	1 IX	12.83	18.46	8.16	10.30	21.6	21 IV	34.5	2 IX	92.0	17 I	42.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.27	6.8	6	1.6	2,7	63.5	26	9,19	59.1	36.8	26	4.7	21	3.2	S 51° W	95
二月 Feb.	4.77	14.0	28	1.9	12	70.0	27	10	78.1	24.0	3	3.6	3	4.7	S 72° W	74
三月 Mar.	5.12	11.0	28	2.1	14	69.2	22	20	120.6	42.1	4	4.5	4	5.8	S 45° W	99
四月 April	7.50	15.9	22	2.3	1	70.8	21	26	122.4	43.6	30	15.3	30	5.4	S 60° W	92
五月 May	10.00	17.6	20	4.2	24	77.4	31	5	147.5	35.8	13	12.5	13	6.7	—	—
六月 June	13.73	18.5	25	8.3	6	84.8	34	6	247.4	70.2	17	19.9	14	8.0	S 82° W	71
七月 July	18.17	25.6	17	11.5	2,24	86.5	51	29	173.4	40.5	1	32.9	1	7.9	S 68° W	92
八月 Aug.	18.86	24.1	2	10.3	5	83.8	49	16	61.7	38.9	3	36.2	3	6.3	S 45° W	99
九月 Sept.	14.50	22.0	10	8.2	19	86.5	42	2	416.4	116.8	1	31.3	4	8.0	—	—
十月 Oct.	10.39	18.2	4	5.4	23,24	81.1	36	13	81.0	29.7	31	10.3	31	6.6	S 57° W	93
十一月 Nov.	6.54	13.4	5	1.7	29	78.2	25	29	84.1	18.7	14	5.4	14	5.4	S 58° W	94
十二月 Dec.	4.45	9.0	19	1.8	9	73.9	30	23	104.0	25.2	15	6.1	19	4.9	S 45° W	99
全年 Annual	9.77	25.6	17 VII	1.6	2,7 I	77.1	21	26 IV	1695.7	116.8	1 IX	36.2	3 VIII	6.1	S 57° W	90

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ○✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	3.67	16.2	NNW	2	N 24° W	57	1.91	7	2	0	0	0	1	12	1	2	5	30	9
二月 Feb.	4.35	18.2	NE	29	N 21° W	47	1.92	12	2	0	0	1	0	8	10	9	8	21	8
三月 Mar.	4.70	16.5	W	18	N 3° W	42	2.64	15	2	2	1	2	0	5	12	8	8	14	12
四月 April	3.81	15.7	W	4	N 16° W	19	3.79	13	0	0	2	4	0	7	11	4	5	5	5
五月 May	4.02	16.8	SSW	4	N 48° E	28	3.99	15	0	0	1	3	0	5	14	5	6	0	19
六月 June	3.15	10.7	ENE	17	N 53° E	52	3.82	19	0	0	0	7	1	0	18	7	1	0	10
七月 July	2.51	13.0	NNE	3	N 84° E	21	3.43	19	0	0	2	7	0	0	16	6	1	0	10
八月 Aug.	3.35	14.1	NE	31	N 58° E	38	4.74	7	0	0	0	5	0	1	11	1	5	0	12
九月 Sept.	3.81	26.9	SSW	23	N 32° E	52	2.48	20	0	0	0	1	0	0	19	12	4	0	7
十月 Oct.	3.41	12.3	NE	19	N 22° E	49	2.43	14	0	0	0	1	0	5	13	7	6	0	9
十一月 Nov.	2.51	10.7	NNW	29	N 1° E	55	1.51	13	0	0	0	0	0	7	10	5	1	11	11
十二月 Dec.	2.99	16.7	NNE	29	N 14° W	65	1.22	8	2	2	0	0	1	8	9	8	4	23	13
全年 Annual	3.53	26.9	SSW	23 IX	N 13° E	37	2.82	162	8	4	6	31	3	58	144	74	54	104	125

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.59
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 2.80

水戸
MITO.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	760.31	760.06	759.32	759.22	757.22	753.38	753.88	756.36	757.12	761.53	760.80	763.17	758.54
2	760.38	759.97	759.10	759.21	757.06	753.28	753.67	756.26	756.94	761.36	760.68	763.20	758.43
3	760.20	759.82	758.97	759.17	756.99	753.23	753.60	756.17	756.83	761.26	760.66	763.10	758.33
4	[illegible]	759.71	[illegible]	759.27	[illegible]	753.27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	760.71	[illegible]	[illegible]
5	760.11	759.69	[illegible]	759.44	757.07	753.41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	763.22	758.41
6	760.38	759.83	759.19	759.69	757.15	753.53	754.02	756.55	756.98	761.65	761.07	763.58	758.64
7	760.58	760.14	759.43	759.77	757.24	753.74	754.20	756.75	757.07	761.94	761.55	763.83	758.85
8	760.77	760.37	759.67	759.84	757.27	753.78	754.23	756.77	757.14	762.15	761.75	764.04	758.98
9	760.96	760.47	759.76	759.79	757.16	753.74	754.21	756.78	757.28	762.15	761.83	764.22	759.03
10	760.85	760.42	759.61	759.67	757.08	753.70	754.17	756.69	757.17	761.97	761.74	764.15	758.93
11	760.26	760.21	759.35	759.37	756.82	753.56	754.06	756.49	757.00	761.71	761.32	763.53	758.64
正午 Noon	759.64	759.70	759.02	759.00	756.63	753.35	753.91	756.23	756.70	761.14	760.77	762.90	758.25
午後 P.M. 1	759.18	759.19	758.58	758.63	756.42	753.17	753.68	756.00	756.51	760.72	760.44	762.51	757.92
2	759.17	758.91	758.28	758.26	756.30	752.96	753.53	755.73	756.36	760.53	760.37	762.32	757.73
3	759.28	758.86	758.15	758.01	756.14	752.81	753.57	755.60	756.39	760.59	760.52	762.49	757.70
4	759.46	759.01	758.03	757.86	756.17	752.81	753.55	755.63	756.50	760.71	760.76	762.57	757.76
5	759.81	759.17	758.20	757.86	756.20	752.86	753.55	755.68	756.67	760.80	761.05	762.85	757.89
6	760.18	759.43	758.43	758.08	756.51	753.10	753.71	755.89	756.84	761.21	761.38	763.15	758.16
7	760.47	759.68	758.78	758.45	756.92	753.28	753.89	756.13	757.14	761.52	761.56	763.34	758.43
8	760.63	759.74	759.11	758.84	757.20	753.53	754.18	756.52	757.41	761.64	761.67	763.39	758.65
9	760.70	759.83	759.20	759.10	757.47	753.76	754.39	756.66	757.53	761.76	761.72	763.35	758.79
10	760.75	759.85	759.24	759.15	757.59	753.76	754.32	756.69	757.53	761.75	761.60	763.24	758.79
11	760.67	759.86	759.15	759.21	757.56	753.68	754.21	756.65	757.58	761.56	761.46	763.16	758.73
夜半 M.N.	760.56	759.86	759.19	759.18	757.50	753.46	754.06	756.45	757.45	761.46	761.30	762.97	758.52
平均 Mean	760.22	759.74	758.99	759.01	756.94	753.38	753.92	756.30	756.99	761.41	761.15	763.22	758.44

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	99.12	1.99	3.99	8.20	12.40	16.56	20.99	21.85	17.65	12.66	5.87	[illegible]	[illegible]
2	98.69	1.96	3.83	7.90	12.11	16.29	20.79	21.60	17.48	12.51	5.60	1.04	9.98
3	98.49	1.50	3.46	7.63	11.77	16.06	20.65	21.40	17.40	12.35	5.31	0.96	9.75
4	98.04	1.36	3.15	7.19	11.42	15.86	20.58	21.23	17.21	12.09	5.06	0.69	9.49
5	97.84	1.04	2.81	6.87	11.33	16.02	20.57	21.09	17.14	11.79	4.80	0.62	9.33
6	97.57	0.92	2.76	7.14	12.12	16.70	20.87	21.40	17.22	11.69	4.64	0.45	9.46
7	97.45	1.13	3.67	9.30	14.12	18.09	21.94	22.68	18.16	12.71	4.93	0.50	10.39
8	99.11	3.17	5.61	11.55	15.96	19.37	22.25	24.32	19.61	[illegible]	6.54	1.79	[illegible]
9	1.45	5.38	7.93	13.66	17.82	20.61	24.40	26.05	20.80	16.83	8.83	3.68	13.95
10	4.10	7.63	9.65	15.05	18.41	21.22	25.27	27.11	21.54	18.24	10.92	5.96	15.42
11	5.85	9.06	10.86	15.99	18.90	21.87	26.13	27.96	21.87	18.95	12.21	7.37	16.42
正午 Noon	7.09	10.08	11.32	16.38	19.23	22.44	26.62	28.46	21.93	19.38	12.85	8.39	17.01
午後 P.M. 1	7.89	10.51	11.48	16.67	19.44	22.67	26.75	28.13	[illegible]	19.38	12.94	8.83	17.24
2	8.00	10.74	11.45	16.85	19.11	22.70	26.66	28.21	21.83	18.88	12.77	8.77	17.16
3	7.70	10.35	11.17	16.40	18.89	22.26	25.71	27.65	21.58	18.34	12.09	8.13	16.69
4	6.63	9.70	10.62	15.72	18.31	21.56	25.24	26.76	20.94	17.37	11.15	7.01	15.92
5	4.56	8.35	9.69	14.91	17.20	20.62	24.31	25.86	20.18	16.13	9.89	5.66	14.78
6	3.29	6.63	8.33	13.53	[illegible]	19.55	23.54	24.76	19.39	15.23	9.17	4.66	13.69
7	2.17	5.98	7.37	12.26	14.56	18.63	22.64	23.87	18.78	14.49	8.32	4.12	12.77
8	1.26	5.15	6.63	11.46	14.05	18.16	22.15	23.39	18.48	13.99	7.69	3.36	12.15
9	0.59	4.40	5.83	10.87	13.59	17.75	21.83	23.05	18.24	13.58	7.15	2.77	11.64
10	0.21	3.64	5.33	10.22	13.19	17.45	21.53	22.70	17.94	13.21	6.54	2.34	11.19
11	99.73	3.13	4.74	9.58	12.95	17.12	21.32	22.39	17.74	12.86	6.14	1.84	10.79
夜半 M.N.	99.49	2.63	4.32	9.10	12.67	16.86	21.19	22.15	17.69	12.67	5.88	1.69	10.51
平均 Mean	1.93	5.28	6.92	11.85	15.23	19.02	23.12	24.35	19.28	15.00	8.22	3.83	12.83

水戸

水戸
MITO.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.17	4.59	4.88	7.06	9.73	13.33	17.53	18.33	14.31	10.03	6.42	4.14	9 46
2	3.17	4.56	4.93	6.91	9.73	13.21	17.49	18.18	14.21	9.99	6.35	4.20	9.41
3	3.15	4.53	4.87	6.76	9.68	13.07	17.41	18.01	14.08	9.95	6.26	4.13	9.32
午 4	3.09	4.50	4.85	6.67	9.62	12.93	17.37	17.85	14.00	9.94	6.19	4.15	9.26
5	3.04	4.33	4.84	6.60	9.58	13.02	17.35	17.81	13.88	9.82	6.07	4.11	9.20
前 6	3.11	4.43	4.85	6.66	9.78	13.40	17.57	18.16	13.97	9.77	5.99	4.07	9.31
7	3.15	4.28	5.05	7.13	9.95	13.73	18.24	18.86	14.54	10.16	6.11	4.12	9.61
A.M. 8	3.18	4.49	5.09	7.28	10.17	14.02	18.60	19.13	14.67	10.61	6.42	4.18	9.82
9	3.30	4.61	5.29	7.08	10.18	13.98	18.64	19.22	14.74	10.87	6.64	4.48	9.92
10	3.27	4.72	5.29	7.37	10.07	14.19	18.51	19.15	14.71	10.71	6.81	4.57	9.95
11	3.42	4.79	5.30	7.42	10.29	14.05	18.89	19.13	14.66	10.65	6.58	4.64	9.98
正午 Noon	3.51	4.96	5.21	7.41	10.38	14.36	18.99	19 56	14.77	10.74	6 69	4.69	10.11
1	3.38	4.91	5.23	7.76	10.34	14.27	18.88	19.76	14.89	10.88	6.73	4.66	10.14
2	3.47	5.02	5.36	7.90	10.12	14.10	18.64	19.78	14.82	11.03	6.80	4.72	10.15
3	3.42	4.93	5.38	7.80	10.12	13.89	18.50	19.36	14.91	10.88	6.78	4.78	10.05
午 4	3.49	5.11	5.48	7.97	10.16	13.93	18.73	19.28	14.88	10.83	6.94	4.86	10.14
5	3.42	5.06	5.43	8.23	10.24	13.89	18.57	19.31	14.86	10.69	7.06	4.87	10.14
後 6	3.35	5.07	5.40	8.36	10.26	13.81	18.23	19.16	14.77	10.65	6.92	4.77	10.06
7	3.28	5.06	5.23	8.30	9.96	13.92	18.31	19.19	14.53	10.48	6.79	4.64	9.97
P.M. 8	3.27	5.05	5.11	8.30	9.93	13.82	18.07	18.98	14.54	10.44	6.73	4.58	[illegible]
9	3.22	5.12	5.07	8.20	9.88	13.78	18.04	18.78	14.44	10.25	6.56	4.49	9.82
10	3.19	4.87	4.94	7.78	9.90	13.73	17.88	18.64	14.42	10.11	6.46	4.42	9.69
11	3.20	4.82	4.88	7.69	9.95	13.60	17.85	18.51	14.29	10.03	6.35	4.33	9.62
夜半 M. N.	3.13	4.78	4.84	7.42	9.94	13.53	17.78	18.46	14.22	9.95	6.28	4.27	9.55
平均 Mean	3.27	4.77	5.12	7.50	10.00	13.73	18.17	18.86	14.50	10.39	6.54	4.45	9.77

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	73.3	82.0	77.9	82.8	88.3	94.8	94.3	93.6	93.4	89.5	88.9	79.4	86.5
2	76.0	81.4	79.5	82.3	89.8	95.7	95.2	94.4	93.6	90.3	89.2	83.5	87.6
3	76.4	83.3	80.4	81.8	90.9	95.8	95.5	94.6	93.1	90.6	90.0	82.4	87.9
午 4	77.3	83.1	81.7	82.9	92.4	95.8	95.6	94.9	93.6	91.9	90.1	84.2	88.6
5	77.5	82.2	83.2	83.7	92.4	95.6	95.6	95.5	93.1	92.5	90.5	84.2	88.8
前 6	80.2	84.0	84.2	83.1	90.1	94.3	95.1	95.5	93.3	92.6	90.3	84.1	88.9
7	82.3	81.8	81.8	77.7	81.1	88.7	92.8	91.8	92.1	90.3	90.1	84.9	86.3
A.M. 8	74.1	75.2	73.1	69.3	74.1	83.8	87.3	84.6	85.4	83.5	85.2	80.1	79.6
9	64.9	66.9	65.7	58.9	66.6	78.1	81.9	76.7	80.2	75.0	75.7	74.6	72.1
10	53.5	59.1	59.3	56.0	64.0	76.5	77.3	72.0	76.7	67.8	68.1	65.2	66.3
11	49.8	55.0	55.3	53.7	63.4	73.0	74.9	68.5	75.5	64.6	60.5	60.3	62.9
正午 Noon	47.1	53.1	53.4	52.7	62.9	72.1	73.2	67.8	75.7	63.8	58.8	57.5	61.5
1	43.0	51.2	53.9	54.9	61.6	70.6	72.3	68.8	76.0	64.8	59.0	55.5	61.0
2	43.6	52.1	55.0	54.4	61.6	69.7	71.5	69.4	76.3	67.6	59.9	56.5	61.5
3	43.9	52.3	56.4	55.9	62.7	70.4	75.0	70.3	77.8	69.1	62.5	59.5	63.0
午 4	47.7	56.2	59.2	59.1	64.8	73.5	78.4	73.6	80.2	72.6	67.6	64.4	66.4
5	53.4	60.1	61.7	63.4	69.6	77.6	82.1	77.7	83.7	77.3	74.2	70.6	70.9
後 6	57.3	65.5	66.2	69.7	75.4	82.1	84.2	82.3	87.0	81.4	75.7	73.5	75.0
7	60.5	68.8	67.7	74.8	79.2	87.3	89.1	86.8	88.8	83.7	78.8	74.4	78.3
P.M. 8	64.9	72.1	69.3	78.4	81.5	89.1	90.6	88.4	90.5	86.1	81.9	77.3	80.8
9	67.1	76.9	72.5	80.1	83.2	91.1	92.3	89.3	91.1	86.8	82.5	78.6	82.6
10	68.7	77.5	72.5	80.0	85.5	92.4	93.2	90.5	92.3	87.4	84.8	80.0	83.7
11	70.8	79.2	74.2	82.3	87.3	93.6	94.2	91.6	92.8	88.7	85.9	81.0	85.1
夜半 M. N.	70.6	81.8	75.6	82.2	88.6	94.5	94.8	92.6	93.3	89.1	86.3	81.4	85.9
平均 Mean	63.5	70.0	69.2	70.8	77.4	84.8	86.5	83.8	86.5	81.1	78.2	73.9	77.1

水戸

MITO.

大正元年 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	3.4	7.0	6.8	1.5	2.8	8.7	12.5	4.6	6.3	1.3	5.0	4.4	64.3
	1–2	3.1	4.2	7.1	0.8	4.4	8.1	14.0	3.1	8.4	0.9	6.4	3.7	64.2
	2–3	2.9	2.9	4.4	1.7	7.8	5.9	5.6	1.0	12.8	1.3	10.8	5.4	62.5
	3–4	6.6	4.3	3.3	2.3	5.2	6.0	4.8	0.3	9.4	0.3	10.8	7.0	54.3
	4–5	0.4	3.1	2.0	3.0	7.0	3.7	5.0	0.6	29.1	1.1	6.6	10.6	72.2
	5–6	0.1	1.2	1.8	1.9	5.1	2.4	8.0	0.1	11.9	0.6	3.6	4.7	41.4
	6–7	0.3	3.8	4.9	3.9	6.2	11.0	7.9	36.9	9.3	0.5	9.9	2.7	97.3
	7–8	0.4	5.1	5.7	4.2	5.8	11.6	5.1	2.7	19.8	0.3	5.1	2.5	68.3
	8–9	0.2	2.4	4.9	6.5	4.4	13.3	2.9	0.0	30.1	0.3	2.4	3.7	71.1
	9–10	0.5	1.3	3.8	15.3	9.8	18.7	1.6	0.0	23.2	1.4	2.9	3.4	81.9
	10–11	1.8	1.1	4.5	21.9	13.9	15.2	0.8	0.0	14.5	3.5	1.1	1.7	80.0
	11–12	1.0	1.7	4.1	11.6	4.3	11.7	0.4	0.0	35.4	4.3	1.5	0.7	76.7
午後 P.M.	0–1	1.4	0.3	5.8	6.7	3.5	7.8	0.7	—	22.9	11.9	0.9	2.1	64.0
	1–2	1.5	0.9	5.1	4.5	0.9	10.7	0.5	—	26.7	12.7	1.2	2.8	67.5
	2–3	3.4	0.7	4.3	8.9	0.7	2.2	37.8	—	33.9	7.5	0.9	1.9	102.2
	3–4	4.2	3.3	2.9	6.9	0.3	2.1	13.8	0.3	21.6	5.8	1.5	1.8	64.8
	4–5	4.4	3.7	3.1	3.2	0.2	11.8	14.9	0.4	19.8	5.4	3.9	4.0	74.8
	5–6	4.4	4.6	3.5	2.6	13.9	28.4	4.4	0.9	10.0	3.9	0.5	6.9	84.0
	6–7	4.4	4.3	3.4	5.1	20.6	15.7	4.8	4.3	37.2	2.9	1.0	6.4	110.1
	7–8	3.8	2.3	5.7	0.8	13.9	11.1	2.8	0.1	14.2	1.7	1.4	5.5	63.3
	8–9	3.5	4.5	7.7	4.0	3.8	9.1	4.7	0.3	2.0	1.7	1.6	5.7	48.6
	9–10	3.9	8.1	7.7	1.2	5.5	12.4	1.9	0.3	4.8	2.2	0.5	9.4	57.9
	10–11	3.7	3.6	9.3	1.6	1.5	9.5	5.7	2.2	6.1	4.7	0.9	4.4	53.2
	11–12	5.8	3.7	8.8	2.3	6.0	10.3	12.8	3.6	6.7	4.8	3.7	2.6	71.1
總計 Total		59.1	78.1	120.6	122.4	147.5	247.4	173.4	61.7	416.4	81.0	84.1	104.0	1695.7

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	3	6	6	4	5	9	5	2	8	3	4	3	58
	1–2	1	5	6	2	4	8	7	3	8	2	4	3	53
	2–3	1	5	6	3	7	6	5	3	7	1	6	4	54
	3–4	1	4	7	3	4	6	5	1	9	2	5	5	52
	4–5	1	4	5	4	6	3	5	1	9	2	6	5	51
	5–6	1	4	4	3	5	5	6	1	8	1	6	5	49
	6–7	2	3	3	2	6	5	8	2	6	2	6	3	48
	7–8	2	4	4	3	6	8	6	1	10	2	5	5	56
	8–9	2	3	4	3	5	7	6	0	7	2	4	2	45
	9–10	2	3	4	5	5	7	5	0	9	2	4	4	50
	10–11	2	4	3	4	5	6	4	0	7	2	3	3	43
	11–12	2	4	4	3	4	6	2	0	10	2	3	2	42
午後 P.M.	0–1	2	2	4	5	3	6	2	0	11	2	3	3	43
	1–2	1	3	6	6	2	4	1	0	9	3	3	5	43
	2–3	1	2	6	4	2	2	3	0	10	3	2	4	39
	3–4	1	4	5	5	2	4	5	1	9	3	2	3	44
	4–5	2	4	6	5	1	5	5	2	9	4	2	3	48
	5–6	1	5	6	4	3	7	7	2	6	2	2	5	50
	6–7	1	6	6	5	4	7	7	2	4	5	3	5	55
	7–8	1	6	8	5	5	7	6	1	5	6	4	5	59
	8–9	2	7	8	3	4	7	5	1	4	5	4	5	55
	9–10	2	5	6	2	5	8	5	1	8	6	2	5	55
	10–11	2	6	6	4	5	10	4	2	9	6	3	4	61
	11–12	3	6	7	4	7	10	6	3	8	7	5	3	69
合計 Sum		39	105	130	91	105	153	120	29	190	75	91	94	1222
<0.1 mm		4	37	46	23	31	63	59	31	67	42	22	28	453

水戸

MITO.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.5	4.8	5.5	5.2	7.1	6.7	7.4	5.8	7.8	6.6	4.3	4.5	5.7
2	2.6	4.8	5.8	5.9	6.9	7.9	7.5	5.7	7.3	6.6	4.3	4.8	5.8
3	2.4	4.5	4.9	4.5	6.6	8.0	6.8	5.8	7.7	6.9	5.0	4.5	5.6
4	2.0	4.0	5.2	4.7	6.6	8.2	8.3	6.5	7.7	6.3	5.1	4.6	5.8
5	2.3	3.8	5.8	5.4	7.0	8.7	8.2	7.6	8.0	6.5	5.1	4.2	6.0
6	3.8	4.3	6.4	6.1	6.4	8.6	8.4	7.5	8.1	6.7	5.4	5.3	6.4
7	4.2	4.2	6.5	5.4	6.8	8.7	8.2	7.5	8.3	6.9	5.7	5.2	6.5
8	4.2	4.0	6.4	5.1	6.1	8.7	8.2	8.1	8.7	7.2	5.8	5.1	6.5
9	3.4	4.0	6.0	4.7	6.0	8.5	8.4	6.6	9.0	6.4	5.5	5.0	6.1
10	3.9	4.1	6.4	5.2	6.2	8.9	8.3	7.5	8.6	6.3	5.4	5.0	6.3
11	3.6	4.9	6.6	4.9	6.4	8.7	8.4	6.6	8.7	6.7	6.4	4.7	6.4
正午 Noon	3.4	5.1	6.3	4.9	6.4	7.8	8.5	5.9	8.5	6.5	6.5	5.3	6.3
午後 P.M. 1	4.2	5.6	7.0	5.6	6.1	8.1	8.0	6.1	8.4	6.9	6.0	5.3	6.4
2	3.9	5.8	6.8	5.5	6.6	7.7	8.2	5.1	8.1	6.9	5.6	6.3	6.4
3	3.5	5.8	6.6	6.4	6.4	7.7	8.3	5.1	8.4	7.0	6.3	6.3	6.5
4	3.2	5.4	6.5	6.7	6.2	7.7	7.8	5.4	8.4	6.9	5.3	5.5	6.2
5	3.8	5.2	6.3	6.1	7.0	7.9	8.0	5.9	8.2	6.9	5.6	5.2	6.3
6	2.8	4.9	6.3	6.0	7.0	8.4	8.6	6.5	7.2	6.3	5.5	4.3	6.1
7	2.7	4.5	5.1	5.9	7.2	8.7	8.8	6.0	7.6	6.5	5.4	4.6	6.1
8	2.5	4.3	4.8	5.4	6.9	8.3	7.5	6.7	7.5	6.6	5.1	5.0	5.9
9	3.2	4.9	4.4	5.1	6.6	7.9	6.9	6.0	7.2	6.9	5.2	4.1	5.7
10	2.9	4.9	4.4	5.0	7.0	7.3	6.5	5.8	7.0	6.1	5.1	3.7	5.5
11	2.8	4.6	4.7	5.1	7.2	6.7	7.0	5.5	8.0	6.2	4.9	4.3	5.6
夜半 M. N.	2.9	4.9	5.0	5.4	7.0	7.0	7.2	6.0	8.1	6.7	4.1	4.1	5.7
平均 Mean	3.2	4.7	5.8	5.4	6.7	8.0	7.9	6.3	8.0	6.6	5.4	4.9	6.1

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	3.62	2.88	4.16	2.61	2.55	2.31	2.17	2.42	2.98	2.62	2.31	3.08	2.81
2	3.18	2.95	4.14	3.01	2.64	2.03	2.10	2.17	2.87	2.58	2.33	2.97	2.75
3	3.38	3.13	4.05	2.85	2.64	2.22	1.68	2.11	3.37	2.37	2.19	2.71	2.72
4	3.05	2.91	3.35	2.50	2.58	2.20	1.92	1.90	3.13	2.35	2.32	2.65	2.57
5	2.92	3.26	2.86	2.29	2.44	2.12	1.83	1.69	3.23	2.36	2.32	2.58	2.49
6	2.93	3.61	3.08	2.25	2.53	2.22	1.95	1.65	3.45	2.39	2.13	2.45	2.55
7	3.04	3.56	3.33	2.67	2.79	2.65	1.82	1.87	3.43	2.47	2.22	2.46	2.69
8	2.92	3.34	3.51	2.64	3.29	3.05	1.92	2.22	3.92	2.86	2.09	2.27	2.84
9	3.05	3.96	3.87	3.70	4.19	3.09	2.25	2.97	4.33	3.76	2.11	2.34	3.30
10	3.35	4.17	4.80	4.49	4.83	3.06	2.55	3.50	4.85	4.24	2.40	2.39	3.72
11	3.86	4.85	5.58	5.22	5.31	3.50	2.83	4.04	5.43	4.55	3.01	3.08	4.27
正午 Noon	4.06	5.85	5.85	5.62	5.70	3.88	3.25	4.40	5.85	4.79	3.49	3.46	4.68
午後 P.M. 1	4.15	6.37	6.40	6.30	6.21	4.66	3.57	4.93	5.67	4.75	3.57	3.76	5.03
2	4.45	6.57	6.54	6.00	6.28	4.64	3.77	5.33	5.13	5.11	3.67	3.69	5.10
3	4.88	7.03	6.56	6.15	6.25	4.76	3.96	5.53	5.07	5.27	3.73	3.65	5.24
4	4.52	6.50	6.25	5.68	5.92	4.86	3.76	5.65	4.58	4.90	3.31	3.84	4.99
5	4.29	5.60	5.80	5.14	5.94	4.64	3.39	5.03	4.04	4.06	2.58	3.58	4.51
6	4.20	4.94	5.24	4.48	5.17	4.18	2.97	4.11	3.47	3.49	2.07	3.20	3.96
7	3.83	4.48	4.87	3.58	4.15	3.48	2.68	3.58	3.19	3.16	2.23	3.05	3.51
8	3.75	4.34	4.97	3.12	3.64	2.74	2.27	3.32	3.02	2.90	2.01	2.75	3.24
9	3.47	3.80	4.52	2.88	3.15	2.55	2.04	3.24	2.69	2.84	2.20	2.89	3.02
10	3.77	3.61	4.40	2.74	2.82	2.30	1.89	3.13	2.56	2.72	2.27	2.85	2.92
11	3.71	3.53	4.39	2.69	2.69	2.15	1.85	2.93	2.67	2.85	2.18	3.11	2.90
夜半 M. N.	3.62	3.15	4.15	2.72	2.81	2.28	1.90	2.99	2.62	2.51	2.28	2.98	2.83
平均 Mean	3.67	4.35	4.70	3.81	4.92	3.15	2.51	3.35	3.81	3.41	2.54	2.99	3.53

水戸

水戸
MITO.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month ＼ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	167	67	44	18	23	3	3	6	9	36	24	24	58	31	58	223	0
二月 Feb.	143	71	44	27	11	10	5	4	17	32	60	30	35	25	44	135	8
三月 Mar.	124	102	66	49	41	13	4	7	15	27	50	35	44	26	24	117	0
四月 April	113	33	35	51	45	17	13	37	20	81	43	41	24	20	29	118	0
五月 May	77	74	84	112	58	16	17	30	41	65	41	19	18	6	15	67	4
六月 June	81	58	82	155	111	31	26	11	13	19	32	6	5	14	17	56	3
七月 July	51	38	32	101	122	32	24	41	33	66	60	13	24	16	21	61	9
八月 Aug.	78	67	93	137	67	18	18	52	32	37	38	8	14	5	19	44	17
九月 Sept.	118	94	111	101	67	16	8	9	17	21	33	12	13	4	17	76	3
十月 Oct.	159	99	62	107	42	20	17	15	16	15	34	18	18	8	17	91	6
十一月 Nov.	174	62	40	55	37	13	11	11	14	11	17	7	32	20	36	160	20
十二月 Dec.	144	80	28	29	18	10	5	4	5	11	23	27	37	25	39	256	3
全年 Annual	1429	845	721	942	642	199	151	227	232	421	455	250	322	200	336	1404	73

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
一月 Jan.	3.8	4.0	3.9	3.8	2.8	1.8	1.8	2 6	2.2	3.0	3.7	3.5	4.3	3.4	3.3	3.8
二月 Feb.	3.4	4.9	5.3	7.1	2.7	2.7	2.8	3.8	2.8	5.5	6.9	3.7	4.0	3.6	3.3	[illegible]
三月 Mar.	3.8	4.4	6.6	5.7	5.4	4.3	3.0	2.7	3.3	2.7	6.5	5.4	5.9	5.6	3.3	3.6
四月 April	2.7	2.9	4.3	3.7	3.7	3.3	4.1	4.5	4.3	5.9	4.6	4.7	4.7	3.3	2.2	3.1
五月 May	2.4	3.6	5.3	5.3	3.7	3.5	3.8	4.9	4.6	5.1	5.2	4.3	1.4	1.7	1.2	2.2
六月 June	2.1	2.9	3.9	3.8	3.1	3.3	4.8	2.9	2.2	3.7	3.8	1.6	1.6	1.9	1.8	2.2
七月 July	2.1	2.4	2.7	2.8	2.6	2.3	3.2	2.6	2.4	3.2	3.6	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6
八月 Aug.	2.3	3.7	5.5	4.5	2.7	2.3	3.2	3.8	2.9	2.8	3.0	2.2	1.3	1.0	1.3	1.6
九月 Sept.	2.3	2.6	5.0	5.9	3.0	2.4	1.8	3.7	7.9	7.4	5.3	3.2	2.2	1.2	3.8	2.4
十月 Oct.	2.6	3.2	5.6	5.6	4.0	2.6	2.4	2.6	2.5	4.2	3.6	2.5	1.8	1.7	2.3	2.3
十一月 Nov.	2.5	2.6	2.6	4.2	2.9	2.5	1.5	1.7	2.4	3.6	2.1	1.9	1.5	2.5	1.8	2.7
十二月 Dec.	2.8	4.8	4.2	4.6	2.7	2.2	1.9	2.1	1.6	3.3	2.8	2.9	2.5	1.9	2.0	2.7
全年 Annual	2.8	3.6	5.0	4.6	3.2	2.8	3.2	3.5	3.5	4.4	4.5	3.7	3.3	2.9	2.5	2.9

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	4	5	7	4	5	1	1	5	2	6	1	3	44
	烈風 15–29 m/sec	1	3	1	1	1	·	·	·	2	·	·	1	10
	颶風 ≧29 m/sec	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		5	8	8	5	6	1	1	5	4	6	1	4	54

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	29	20	10	2	·	·	·	·	·	·	7	18	86
	平均 Mean <0°	4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	5
	最高 Max. <0°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	最低 Min. ≧25°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	平均 Mean ≧25°	·	·	·	·	·	·	9	13	1	·	·	·	23
	最高 Max. ≧25°	·	·	·	1	2	13	24	29	7	3	·	·	79

水戸
MITO.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	—	0.95	0.80	—	—	—	—	—	—	1.75
午	6—7	—	—	1.70	8.15	8.30	5.15	2.95	1.80	0.20	0.30	—	—	28.55
	7—8	2.55	10.90	11.20	15.45	11.80	6.60	6.15	7.50	4.20	4.85	2.30	0.55	84.85
前	8—9	17.65	17.30	12.95	17.15	14.55	9.45	7.65	9.60	6.30	10.75	13.75	13.30	[illegible]
	9—10	21.45	18.95	15.30	19.35	16.40	10.05	7.40	13.25	6.15	13.40	14.95	16.35	173.00
A.M.	10—11	23.50	18.85	16.40	18.60	15.65	9.30	9.15	13.30	5.60	13.60	15.30	17.75	176.75
	11—12	23.45	17.55	17.30	20.50	15.05	10.25	9.20	16.60	6.90	13.85	13.90	17.05	181.60
	0—1	24.20	16.45	15.25	19.10	14.95	13.50	10.45	17.70	6.15	12.65	11.90	15.45	177.75
	1—2	22.35	15.20	14.55	19.20	16.25	15.40	11.90	19.75	6.70	11.85	12.80	15.25	181.20
午	2—3	21.95	15.30	14.80	18.15	15.35	14.15	10.30	21.45	7.20	10.35	13.75	12.80	175.55
	3—4	23.25	14.25	14.15	14.15	14.15	11.35	9.10	16.95	7.63	10.30	8.40	8.70	152.38
後	4—5	3.45	8.85	12.45	12.85	13.45	8.90	8.75	14.60	5.30	3.85	1.00	0.15	93.60
	5—6	—	—	2.70	5.80	9.20	5.20	3.55	3.90	0.80	—	—	—	31.15
P.M.	6—7	—	—	—	—	0.90	0.85	0.10	0.35	—	—	—	—	2.20
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total		184.40	153.60	148.75	188.45	166.95	120.95	96.60	156.75	63.73	105.75	108.05	117.35	1611.[illegible]
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		60	49	40	48	38	28	22	38	17	30	35	39	36

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	99.74	2.70	5.36	10.56	15.02	19.41	23.68	25.26	19.81	14 54	7.65	2.10	12.15
午	2	99.69	2.59	5.12	10.25	14.80	19.16	23.47	24.96	19.51	14.33	7.48	1.92	11.94
	3	99.58	2.41	4.79	9.84	14.45	18.94	23.25	24.74	19.38	14.14	7.20	1.77	11.71
	4	99.39	2.27	4.50	9.51	14.16	18.65	23.10	24.50	19.27	13.95	7.02	1.69	11.50
	5	99.32	2.10	4.29	9.19	14.03	18.80	23.02	24.37	19.06	13.59	6.87	1.57	11.35
	6	99.32	2.06	4.18	9.20	14.52	19.33	23.37	24.71	19.08	13.47	6.70	1.51	11.45
前	7	99.30	2.04	4.72	10.36	16.58	20.86	24.53	25.87	20.06	14.53	6.94	1.50	12.27
	8	99.78	2.63	6.30	12.91	18.99	22.75	26.21	27.92	21.62	16.51	8.13	2.03	13.81
A.M.	9	0.56	4.68	9.37	15.57	22.33	24.85	27.85	30.34	23.20	19.11	10.52	3.93	16.03
	10	2.13	7.58	11.84	17.80	23.77	26.16	29.30	31.97	24.51	20.99	12.86	6.42	17.94
	11	4.29	9.66	13.48	20.16	25.53	27.82	30.99	33.98	25.47	22.25	14.32	8.32	19.69
正午	Noon	6.07	11.01	14.50	21.20	26.87	29.31	31.94	35.60	26.06	23.01	15.16	9.60	20.86
	1	6.75	11.20	14.68	21.56	27.38	30.06	32.41	35.84	26.15	23.15	15.13	10.09	21.20
午	2	6.21	10.78	14.49	21.48	26.53	29.69	32.30	35.66	25.92	22.08	14.64	9.28	20.75
	3	4.81	9.59	13.41	20.22	25.25	28.55	30.35	34.17	25.27	20.90	13.16	7.75	19.45
	4	2.76	8.16	11.84	18.56	23.41	26.88	29.52	32.23	23.81	18.73	11.43	5.78	17.76
	5	1.47	6.44	10.17	16.76	21.41	25.15	28.21	30.37	22.55	17.19	10.05	4.47	16.19
	6	0.93	5.41	8.84	15.28	19.33	23.39	26.98	28.73	21 53	16.41	9.63	3.91	15 03
後	7	0.60	4.80	8.03	14.08	17.63	22.25	25.97	27.67	20.88	15.98	9.15	3.65	14.22
	8	0.36	4.38	7.42	13.33	17.03	21.59	25.35	27.12	20.54	15.61	8.82	3.37	13.74
P.M.	9	0.20	4.08	6.93	12.74	16.51	21.05	24.89	26.68	20.25	15.32	8.55	3.06	13.35
	10	0.11	3.73	6.38	12.22	16.05	20.55	24.58	26.23	19.97	14.97	8.19	2.75	12.98
	11	0.03	3.40	5.99	11.76	15.81	20.13	24.29	25.87	19.83	14.69	7.91	2.53	12.69
夜半	M. N.	99.87	3.16	5.54	11.32	15.38	19.78	24.02	25.52	19.65	14.48	7.70	2.32	12.39
平均 Mean		1.39	5.29	8.42	14.41	19.28	23.13	26.65	28.76	21.81	17.08	9.80	4.22	15.02
[illegible] m.	平均 Mean	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.44	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0.1 m.	,, ,,	1.83	5.05	8.00	13.43	18.27	22.03	25 52	27.78	21.77	17.15	10.31	4.44	14.63
0.2 m.	,, ,,	2.94	5.59	8.46	13.45	18.42	22.05	25 53	27.89	22.56	18.00	11.61	5.61	15.18
0.3 m.	,, ,,	3.99	5.94	8.89	13.29	18.15	21.77	25.21	27.46	23.32	19.11	13.22	7.25	15.63
0.6 m.	,, ,,	6.29	6.54	9.09	12.15	16.87	20.13	23.45	25.71	23.60	19.83	14.87	9.33	15.65
1.2 m.	,, ,,	11.01	9.44	10.07	11.45	14.67	17.31	20.11	22.05	22.60	20.70	17.65	13.76	15.90
3.0 m.	,, ,,	16.88	15.72	14.67	14.02	13.91	14.36	15.25	16.15	17.19	18.00	17.97	17.45	15.96
5.0 m.	,, ,,	16.51	16.26	15.63	15.20	14.62	14.51	14.58	14.90	15.88	16.43	16.68	16.77	[illegible]
10.0 m.	,, ,,	15 25	15.56	15 55	15.50	15.36	15.01	14.88	15.22	15.66	15.67	15.37	15.39	15.35

水戸

MITO.

大正元年 1912

草上最低溫度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	92.13	96.04	98.43	2.74	7.89	14.07	18.76	19.07	14.23	8.61	0.24	96.08	5.69
最低 Min.	88.2	88.4	92.2	98.4	1.2	7.4	12.1	14.0	7.4	1.2	91.4	88.4	88.2
日 Day	17	13	14,20	2	25	2	2	5	29	20	30	11	17 I
最低氣溫ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.	4.46	3.37	3.07	3.10	2.18	1.25	1.01	1.40	1.58	2.09	2.98	3.19	2.47

日々平均氣溫ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.18	2.26	2.40	2.04	1.69	1.44	1.10	1.01	2 14	2.04	1.99	1.62	1.74

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
上昇 Rise 0°—2°	9	8	7	10	11	12	14	7	7	9	9	10	113
2°—4°	3	7	7	7	5	5	2	4	4	7	4	6	61
4°—6°	·	1	2	1	·	·	·	·	2	1	1	·	8
6°—8°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	17	16	18	16	17	16	11	13	17	14	16	183
下降 Fall 0°—2°	14	6	7	7	9	9	11	16	9	6	8	9	111
2°—4°	3	5	5	4	3	4	2	2	4	7	6	3	48
4°—6°	1	1	3	·	2	·	·	·	1	1	2	2	13
6°—8°	·	·	·	1	·	·	·	·	2	·	·	·	3
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	12	15	12	14	13	13	18	16	14	16	14	175
昇降ナシ Stationary	1	·	·	·	1	·	2	2	1	·	·	1	8

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
<0.1mm	1	·	2	2	2	3	4	6	2	3	1	5	31
0.1—1	2	2	2	2	5	2	6	2	3	3	3	·	32
1—3	2	3	5	4	1	4	4	·	2	6	3	1	35
3—5	·	1	1	2	1	1	·	2	4	2	·	·	14
5—10	2	3	5	2	3	3	2	2	3	·	4	3	32
10—15	·	2	·	1	1	3	1	·	1	1	2	1	13
15—20	·	·	·	·	1	2	4	·	·	1	1	1	10
20—25	·	1	·	·	·	2	1	·	2	·	·	1	7
25—30	·	·	1	·	2	1	·	·	·	1	·	1	6
30—35	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
35—40	1	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	3
40—45	·	·	1	1	·	·	1	·	2	·	·	·	5
45—50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50—60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60—70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70—80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
80—90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	8	12	17	15	17	22	23	13	22	17	14	13	193

水戸

前　橋
MAYEBASHI.

大正元年 1912

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	753.23	764.3	25	741.8	2	2·13	8.56	97·37	11.19	15.7	17	13.3	19	94·1	17	19.2
二月 Feb.	752.32	766.2	27	738.9	3	5.17	11.04	0.24	10.80	17.0	26	16.5	28	94.7	13	21.8
三月 Mar.	751.62	762 1	3	733.9	18	6.90	12.44	1.90	10 54	17.8	12	20.6	12	97.8	14	22 8
四月 April	751.43	762.2	8	739.2	30	11.95	18.19	5.73	12·46	20·8	21	30.0	21	98.4	2	31.6
五月 May	749.15	760.0	10	733.5	4	16.01	21.67	10.88	10.79	17.2	6	27.3	17,18,20	6.0	11	21.3
六月 June	746·01	756.2	2	737.1	18	19.47	24.12	15.37	8.75	15 3	2	28.3	18	10 3	2	18 0
七月 July	746.64	753.5	24	739.6	3	23.81	27.97	20.25	7.72	12.9	19	35·3	19	14.8	2	20.5
八月 Aug.	749.08	753.7	9	741.7	1	25·11	29·87	21.19	8.68	10.9	14,15,19	32.8	2	15.4	5	17.4
九月 Sept.	749.90	760.6	28	726 1	23	19.55	23.72	16.12	7.60	15.1	23	32.3	2	11.4	27	20.9
十月 Oct.	754.18	762.0	25	740.3	4	14.88	20.45	10.54	9.91	17.0	22	26.8	5	4.0	23	22.8
十一月 Nov.	753.92	763.1	17	743.4	14	8.53	13.83	4.19	9.64	15.1	3	22.0	5	99.0	30	23.0
十二月 Dec.	755·99	766·9	26	741.6	15	4.07	9.50	99.76	9.74	14.5	14	14.8	4	96.0	25	18.8
全年 Annual	751.12	766.9	26 XII	726.1	23 IX	13.13	18.45	8.63	9.82	20.8	21 IV	35.3	19 VII	94.1	17 I	41.2

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2·99	6.5	22	1.3	15	56·8	24	7	21.5	18.3	26	2.8	26	3·3	W	100
二月 Feb.	4.17	11.0	28	1·0	25	61.7	15	25	92.9	32.7	15	5.2	3	4.7	W	100
三月 Mar.	4.50	10.6	7	1.8	14	60.4	21	26	102.2	35.7	4	3.6	30	5.7	—	—
四月 April	6.39	14.5	30	2.2	1	59.6	23	12	47.4	13.5	24	9.7	19	5.3	W	100
五月 May	10.16	18.0	20	5.0	4	74.6	32	5	122.4	24.7	21	10.1	31	6.9	W	100
六月 June	13.46	17.6	26	6.3	2	80.7	33	6	331·2	65·5	17	35.9	30	8.2	W	100
七月 July	17.90	25·7	18	10.0	2	81.8	42	4	213.6	62.6	9	52·1	9	8.1	W	100
八月 Aug.	19·23	24.3	1	11.5	5	81.8	53	25	87.1	48.9	1	37.8	1	6.4	W	100
九月 Sept.	14.15	21.1	10	6.5	18	83.4	40	18	187.6	33.5	22	9.4	7	8·6	—	—
十月 Oct.	9.95	18.1	4	5.3	22	78.8	37	19	102 6	32.0	31	14.9	4	6.3	W	100
十一月 Nov.	5.94	13.0	5	2.1	30	69.3	36	29	46.7	12.7	14	5.3	14	4.5	W	100
十二月 Dec.	3.92	7.8	19	1.8	10	64.4	25	9	70.0	27.2	29	5.4	19	4.0	W	100
全年 Annual	9.40	25.7	18 VII	1.0	25 II	71.1	15	25 II	1425.5	65.5	17 VI	52.1	9 VII	6.0	W	100

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	7.50	32.2	NNW	2	N 32° W	75	2.69	4	6	0	0	0	0	12	1	1	24	29	7
二月 Feb.	6.63	29.2	N	25	N 34° W	57	2.93	9	2	0	0	0	0	11	9	3	16	20	3
三月 Mar.	7·74	34·6	N	28	N 25° W	57	3.81	12	4	0	1	0	0	4	10	5	21	8	7
四月 April	6.69	23.7	N	16	N 15° W	42	5 02	9	1	0	0	1	0	6	6	0	13	5	2
五月 May	5.04	18.7	N	4	N 61° E	24	4.30	18	0	0	0	3	0	3	14	2	12	0	10
六月 June	4.26	19.7	N	1	N 68° E	17	3.94	22	0	0	0	12	0	0	19	3	6	0	4
七月 July	4.05	18.0	NNE	28	N 68° E	25	4.28	23	0	0	0	7	0	1	20	3	7	0	2
八月 Aug.	3.49	17.0	ESE	24	S 79° E	34	4.76	13	0	0	0	10	0	2	10	0	4	0	6
九月 Sept.	3.91	33.9	SE	23	N 55° W	14	2.71	18	0	0	0	0	0	0	24	11	7	0	3
十月 Oct.	4.32	21.0	N	22	N 40° W	35	2.65	11	0	0	0	1	0	3	11	5	7	0	3
十一月 Nov.	6.09	23.0	N	25	N 30° W	47	2.26	10	1	0	0	0	0	8	4	1	17	12	2
十二月 Dec.	6.23	24.2	N	8	N 32° W	66	2.08	7	3	0	0	0	0	11	5	5	18	25	3
全年 Annual	5.49	34.6	N	28 III	N 16° W	31	3.45	156	17	0	1	34	0	61	133	39	158	99	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ — 0.59
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............... + 10.19

前橋

前橋

MAYEBASHI.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	753.49	752.70	752.02	751.98	749.58	746.13	746.86	749.29	750.09	754.51	753.73	755.97	751.36
2	753.51	752.67	751.76	751.85	749.40	746.02	746.66	749.18	749.87	754.25	753.62	756.04	751.24
3	753.30	752.40	751.62	751.75	749.37	746.01	746.61	749.13	749.71	754.10	753.58	755.94	751.13
午 4	753.15	752.27	751.64	751.86	749.37	746.17	746.08	749.19	749.58	754.19	753.62	755.89	751.13
5	753.14	752.28	751.77	751.95	749.51	746.29	746.85	749.33	749.62	754.38	753.77	756.02	751.25
前 6	753.36	752.51	752.06	752.25	749.72	746.46	746.99	749.56	749.77	754.48	754.01	756.26	751.45
7	753.54	752.84	752.35	752.48	749.80	746.66	747.09	749.70	749.87	754.76	754.31	756.58	751.66
A.M. 8	753.78	753.05	752.50	752.45	749.72	746.66	747.13	749.74	750.02	754.99	754.58	756.88	751.79
9	753.85	753.09	752.43	752.38	749.54	746.59	747.04	749.72	750.12	754.91	754.66	757.08	751.78
10	753.72	752.94	752.21	752.14	749.32	746.43	746.92	749.55	750.03	754.73	754.42	756.84	751.60
11	753.08	752.63	751.81	751.62	748.95	746.20	746.71	749.22	749.87	754.34	753.91	756.25	751.22
正午 Noon	752.38	752.09	751.28	751.05	748.57	745.87	746.42	748.87	749.58	753.69	753.30	755.54	750.71
1	751.92	751.40	750.73	750.62	748.24	745.51	746.15	748.48	749.34	753.22	752.83	755.00	750.29
2	751.92	751.12	750.46	750.23	748.06	745.27	745.96	748.15	749.15	753.13	752.76	754.86	750.09
3	752.19	751.19	750.41	749.87	747.83	745.06	745.87	747.98	749.12	753.17	753.02	755.00	750.06
午 4	752.52	751.38	750.41	749.81	747.79	744.96	745.84	747.96	749.31	753.24	753.31	755.24	750.15
5	752.87	751.72	750.78	750.03	748.05	745.09	745.90	748.12	749.51	753.48	753.70	755.61	750.40
後 6	753.30	752.06	751.16	750.36	748.46	745.38	746.15	748.42	749.79	753.88	754.13	755.95	750.75
7	753.54	752.34	751.50	750.88	748.94	745.76	746.50	748.85	750.20	754.24	754.47	756.20	751.12
P.M. 8	753.80	752.55	751.87	751.51	749.49	746.08	746.85	749.35	750.58	754.45	754.62	756.29	751.45
9	753.86	752.62	752.09	751.81	749.91	746.42	747.14	749.48	750.67	754.63	754.64	756.21	751.62
10	753.87	752.69	752.11	751.84	750.04	746.51	747.13	749.58	750.72	754.70	754.56	756.15	751.66
11	753.81	752.65	752.01	751.85	750.02	746.44	747.09	749.56	750.58	754.52	754.42	756.03	751.58
夜半 M.N.	753.68	752.53	751.94	751.85	749.84	746.28	746.92	749.43	750.49	754.41	754.23	755.88	751.46
平均 Mean	753.23	752.32	751.62	751.43	749.15	746.01	746.64	749.08	749.90	754.18	753.92	755.99	751.12

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	99.89	2.62	4.35	8.30	12.77	16.83	21.45	22.46	17.95	12.77	6.87	1.95	10.68
2	99.62	2.23	4.20	8.14	12.39	16.59	21.25	22.23	17.81	12.37	6.64	1.79	10.44
3	99.32	2.10	4.08	7.67	12.27	16.32	21.92	21.99	17.65	11.99	6.44	1.61	10.20
午 4	99.16	1.64	4.00	7.35	11.91	15.92	20.87	21.73	17.56	11.89	6.22	1.68	9.99
5	98.80	1.68	3.84	7.21	11.84	15.94	20.75	21.63	17.31	11.61	5.92	1.78	9.86
前 6	98.65	1.47	3.77	7.49	12.68	16.62	21.10	21.89	17.28	11.42	5.63	1.54	9.96
7	98.70	1.69	4.62	9.40	14.22	17.76	22.02	23.09	17.92	12.32	5.93	1.50	10.76
A.M. 8	99.57	3.61	6.19	11.48	15.88	19.03	23.18	24.75	19.64	14.07	7.55	2.75	12.25
9	2.50	5.76	7.98	13.36	17.46	20.27	24.34	26.37	20.15	15.96	9.32	4.56	14.00
10	4.56	7.58	9.39	14.72	18.65	21.40	25.53	27.49	21.10	17.67	10.82	6.19	15.42
11	5.98	8.71	10.37	15.73	19.46	22.23	26.11	28.34	21.85	18.61	11.87	7.24	16.37
正午 Noon	6.78	9.62	10.89	16.44	20.14	22.82	26.75	28.82	22.47	19.24	12.56	7.85	17.03
1	7.47	10.04	11.12	16.93	20.44	23.19	27.04	29.15	22.74	19.25	12.77	8.35	17.37
2	7.48	10.03	11.15	16.71	20.61	23.40	27.13	29.30	22.65	19.10	12.80	8.38	17.39
3	6.78	9.65	10.85	16.64	20.64	23.15	26.95	29.27	22.15	18.59	12.06	7.80	17.04
午 4	5.49	8.96	10.12	16.24	20.14	22.83	26.75	28.60	21.62	17.62	10.98	6.58	16.33
5	3.56	7.61	9.02	15.13	18.93	21.98	26.19	27.56	20.77	16.11	9.41	5.08	15.11
後 6	2.14	5.81	7.39	13.69	17.53	20.89	25.34	26.20	19.88	14.80	8.31	4.12	13.84
7	1.69	4.79	6.36	12.35	16.13	19.81	24.28	25.06	19.29	14.25	7.79	3.66	12.95
P.M. 8	1.32	4.25	5.99	11.40	15.14	19.11	23.55	24.29	18.88	14.03	7.47	3.25	12.34
9	0.73	3.98	5.58	10.75	14.56	18.52	23.03	23.79	18.65	13.77	7.23	2.91	11.96
10	0.35	3.74	5.25	10.38	13.87	17.98	22.61	23.34	18.46	13.39	6.83	2.53	11.56
11	0.25	3.37	4.79	9.85	13.41	17.55	22.31	22.94	18.18	13.18	6.77	2.37	11.25
夜半 M.N.	99.85	3.19	4.38	9.53	13.17	17.19	22.01	22.68	17.85	13.00	6.52	2.23	10.97
平均 Mean	2.13	5.17	6.90	11.95	16.01	19.47	23.81	25.11	19.55	14.88	8.53	4.07	13.13

前橋

前橋

MAYEBASHI.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.98	3.82	4.35	5.86	9.87	13.12	17.39	18.82	14.10	9.71	5.61	3.80	9.12
2	2.92	3.79	4.28	5.72	9.70	13.03	17.19	18.59	13.95	9.55	5.42	3.81	9.00
3	2.93	3.77	4.24	5.66	9.51	12.72	16.80	18.34	13.73	9.45	5.42	3.73	8.86
4	2.89	3.78	4.20	5.69	9.27	12.51	16.66	18.08	13.59	9.27	5.33	3.76	8.75
5	2.88	3.77	4.17	5.57	9.24	12.44	16.50	17.91	13.43	9.10	5.34	3.70	8.67
6	2.83	3.79	4.10	5.77	9.38	12.69	16.50	17.94	13.61	9.02	5.29	3.71	8.72
7	2.88	3.86	4.19	6.03	9.49	13.03	16.95	18.38	13.76	9.20	5.31	3.66	8.89
8	2.88	3.87	4.32	6.23	9.87	13.17	17.18	18.61	14.11	9.43	5.55	3.71	9.08
9	2.98	4.06	4.40	6.29	9 89	13.35	17.87	19.12	14.15	9.78	5.84	3.83	9.30
10	3.13	4.20	4.62	6.42	10.27	13.54	18.28	19.32	14.24	10.11	6.07	3.84	9.50
11	3.17	4.42	4.83	6.53	10.39	13.72	18.21	19.37	14.38	10.23	6.23	3.99	9.62
正午 Noon	3.10	4.46	4.84	6 59	10.38	13.75	18.40	19.71	14.50	10.26	6.37	4.09	9.70
午後 P.M. 1	3.09	4.47	4.84	6.75	10.51	13.75	18.39	20.04	14.60	10.17	6.45	4.01	9.76
2	3.06	4.60	4.87	6.78	10.70	13.90	18.54	20.04	14.63	10.40	6.44	4.01	9.83
3	3.09	4.50	4.74	6.90	10.77	13 84	18.49	20.29	14.65	10.41	6.38	4.10	9.85
4	3.15	4.55	4.65	7.10	10.67	13.85	18.48	20.30	14.76	10.63	6.50	4.21	9.90
5	3.02	4.61	4.78	7.19	10.78	14.11	18.70	20.42	14.82	10.93	6.63	4.12	10.01
6	3.00	4.54	4.75	7.07	10.91	14.15	18.83	20.35	14.76	10.64	6.57	4.17	9.98
7	2.91	4.50	4.71	6.96	10.70	14.10	18.88	19.75	14.31	10.38	6.32	4.13	9.80
8	2.92	4.33	4.58	6.74	10.50	14.04	18.86	19.65	14.06	10.14	6.16	4.06	9.67
9	2.96	4.24	4.42	6.64	10.50	13.89	18.53	19.42	13.93	10.11	6.06	4.06	9.56
10	3.07	4.17	4.36	6.52	10.27	13.58	18.28	19.20	13.84	10.08	5.92	3.98	9.44
11	3.00	4.08	4.39	6.32	10.09	13.43	18.03	19.06	13.77	10.03	5.77	3.92	9.32
夜半 M. N.	2.98	3.92	4.30	6.11	10.08	13.30	17.67	18.89	13.88	9.82	5.66	3.78	9.20
平均 Mean	2.99	4.17	4.50	6.39	10.16	13.46	17.90	19.23	14.15	9.95	5.94	3.92	9.40

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	64.9	66.4	67.7	68 5	87.2	91.3	90.9	92.8	90.9	86.4	73.3	71.3	79.3
2	65.1	67.6	67.6	67.1	88.0	92.0	90.7	92.9	90.7	87.1	71.7	72.4	79.4
3	66.6	67.9	67.6	68.2	87.0	91.1	90.1	93.1	90.0	88.1	72.7	71.0	79.5
4	66.5	70.1	67.2	69.3	86.5	92.1	90.1	93.3	89.6	87.0	72.2	71.3	79.6
5	68.1	69.7	67.5	68.6	86.6	91.5	89.9	93.0	89.5	87.1	74.1	69.8	79.6
6	67.0	70.8	66.6	70.2	83.3	89.5	88.0	91.7	91.1	87.3	74.8	71.2	79.3
7	68.7	70.7	64.7	65.0	76.8	86 0	85.4	87.4	88.7	83.9	73.2	71.0	76.8
8	62.6	62.7	60.0	60.0	72.3	80.7	81.2	80.3	85.0	77.2	69.4	65.6	71.4
9	54.3	57.5	54.4	54.1	66.1	75.9	79.0	74.9	80.4	71.3	64.8	59.9	66.0
10	49.4	53.0	52.6	51.1	63.7	72.1	75.0	70.8	76.6	66.6	61.3	54.1	62.2
11	45.1	51.9	51.9	49.6	61.3	69.4	72.4	67.7	74.2	64.3	58.5	53.0	59.9
正午 Noon	41.9	49.4	50.4	47.4	59.2	67.0	70.6	67.1	72.0	62 3	57.4	52.4	58.1
午後 P.M. 1	39.8	48.4	50.4	47.0	59.0	65.9	69.5	66.8	71.6	62.2	56.9	49.7	57.3
2	39.3	50.6	50.7	47.5	59.6	66.1	69.7	66.3	72.0	64.6	56.3	49.7	57.7
3	41.8	49.5	50.6	48.2	59.4	66.3	70.0	67.2	73.9	66.2	58.1	52 3	58.6
4	46.7	52.2	51.8	49.0	60.5	[illegible]	71.6	69.8	76.7	[illegible]	63.2	57.1	61.5
5	50.6	57.5	56.0	52.7	65.5	72.4	74.0	74.4	80.9	79.7	71.5	62.7	66.5
6	55.8	63.4	61.3	56.9	71.9	77.3	78.2	80.4	84.9	84.1	76.7	67.6	71.5
7	56.1	67.4	64.9	61 6	76.8	82.0	83.5	83.4	85.4	84.7	76.5	69.0	74.3
8	57.8	67.5	64.7	63.7	80.1	84.9	87.0	86.9	85.9	84.3	76.4	69.4	75.7
9	60.9	67.5	63.2	65.9	83.1	87.1	88.2	88.6	86.5	85.2	76.3	71.1	77.0
10	64.4	67.2	63.9	65.9	85 0	88.1	89.4	89.9	87.0	86.5	76.8	71.6	78.0
11	63.8	67.7	66.3	66.7	85.9	89.2	89.7	91.4	87.9	87.0	75.1	71.5	78.5
夜半 M. N.	65.4	65.9	66.7	66.2	86 8	90.7	89.3	92.0	89.9	86 2	75.2	69.4	78.6
平均 Mean	56.8	61.7	60.4	59.6	74.6	80.7	81.8	81.8	83.4	78.8	69.3	64.4	71.1

前橋

前橋

MAYEBASHI.

大正元年　　　1912

降水量（粍）

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	0.0	6.5	3.2	0.7	7.1	4.0	4.8	3.5	3.8	2.9	3.9	2.9	43.4
1-2	0.0	5.5	2.9	0.2	6.8	5.1	4.6	1.3	4.2	1.2	6.4	9.9	48.1
2-3	0.2	5.7	2.8	0.3	5.6	18.3	4.8	0.6	7.8	1.3	4.5	3.0	54.8
3-4	0.3	3.5	1.8	0.0	4.2	21.3	2.7	0.1	7.7	1.1	1.7	5.2	49.6
4-5	0.1	3.8	2.8	0.5	4.9	19.9	5.7	0.0	8.4	2.6	1.7	1.1	51.5
5-6	0.0	5.8	3.3	0.7	3.1	14.9	9.4	0.0	7.5	0.7	1.4	1.9	48.8
6-7	0.1	4.1	3.4	2.5	6.3	12.5	1.8	1.4	11.8	2.2	1.5	1.9	49.5
7-8	0.5	2.8	3.7	7.1	7.4	14.9	0.6	1.5	11.5	6.8	2.0	1.1	59.8
8-9	0.3	1.8	3.6	5.3	10.2	11.5	0.3	0.1	11.1	5.3	1.6	1.4	52.5
9-10	0.6	1.6	3.2	3.1	6.7	10.6	1.9	0.0	15.8	7.5	1.2	1.8	53.5
10-11	0.5	2.2	3.1	1.3	4.1	5.4	1.9	0.0	16.5	5.4	0.6	2.2	43.2
11-12	0.3	2.5	3.8	1.0	0.6	3.1	1.0	0.9	13.9	6.3	0.3	0.7	34.5
午後 P.M. 0-1	1.3	0.9	4.6	1.7	5.2	3.4	2.5	0.2	8.4	5.8	0.1	2.0	36.3
1-2	2.5	2.4	8.0	10.7	5.6	6.0	5.3	0.2	13.6	12.7	0.1	1.4	68.7
2-3	2.8	3.9	5.2	1.5	0.1	6.3	2.3	0.4	10.6	4.7	0.2	2.0	40.0
3-4	2.3	3 4	3.8	0.3	0.2	6.6	2.9	1.2	3.9	2.1	0.6	1.6	29.0
4-5	2.1	1.3	3.1	2.7	1.6	9.9	1.5	2.1	7.2	17.8	0.8	4.2	54.5
5-6	2.4	1.2	3.9	2 5	6.0	52.0	2.7	3.0	0.8	2.2	1.2	4.9	82.9
6-7	0.8	4.2	4.1	2.1	2.9	12.3	12.1	5.9	0.8	3.2	1.0	3.2	51.8
7-8	0.6	8.1	5.7	0.7	3.3	15.5	74.8	6.3	2.7	3.1	1.7	4.1	127.1
8-9	0.6	6.6	4.9	0.3	13.8	10.7	26.3	40.3	0.7	0.8	3.6	3 8	112.7
9-10	1.3	3.5	6.2	1.1	5.6	22.8	31.2	17.4	3.8	1.5	2.4	2.8	99.7
10-11	0.5	4.7	8.3	0.2	5.5	30.8	9.0	0.7	5.6	2.9	2.6	4.0	74.8
11-12	1.2	6.8	6.9	0.7	5.0	14.0	3.6	0.8	9.3	2.4	5.3	2 8	58.8
總計 Total	21.5	92.9	102.2	47.4	122.4	331.2	213.6	87.1	187.6	102.6	46.7	70.0	1425.5

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	0	2	6	2	7	7	8	3	7	3	4	3	53
1-2	0	3	5	1	6	8	8	3	6	2	3	3	48
2-3	1	4	3	2	5	8	6	2	5	2	3	2	43
3-4	1	3	2	0	6	9	5	1	4	3	4	2	40
4-5	1	3	4	2	6	10	7	0	5	3	4	2	47
5-6	0	3	5	2	5	10	7	0	10	3	4	3	52
6-7	0	3	3	3	4	9	5	1	12	4	3	3	50
7-8	1	3	3	4	3	7	2	1	11	2	2	3	42
8-9	1	2	3	3	3	5	1	1	9	4	3	2	37
9-10	1	2	3	3	3	5	3	0	10	4	4	2	40
10-11	1	2	2	2	3	3	1	0	7	4	3	2	30
11-12	1	3	2	3	2	3	2	2	5	4	1	3	31
午後 P.M. 0-1	1	2	5	3	1	3	4	1	6	5	1	2	34
1-2	1	3	3	4	1	3	5	1	7	4	0	2	34
2-3	1	3	3	2	1	4	4	1	6	4	1	2	32
3-4	1	3	4	1	1	5	4	1	6	5	2	2	35
4-5	1	3	4	1	3	5	3	2	5	6	3	3	39
5-6	1	3	5	1	5	6	3	2	4	6	3	5	44
6-7	1	5	4	1	5	9	5	4	3	4	3	5	49
7-8	1	5	4	1	7	10	8	7	2	5	2	3	55
8-9	1	6	3	1	6	12	9	6	3	2	2	4	55
9-10	2	5	3	2	5	13	10	4	3	2	4	3	56
10-11	1	5	4	1	3	10	9	2	6	3	4	3	51
11-12	2	5	5	1	6	8	7	2	7	3	3	3	52
合計 Sum	22	82	88	46	97	172	126	47	149	87	66	67	1049
<0.1 mm	21	30	45	48	80	73	101	60	88	54	34	41	675

前 橋

MAYEBASHI.

大正元年 1912

雲 量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.0	3.7	5.2	4.8	6.9	7.0	8.2	6.9	8.6	6.2	3.5	3.3	5.5
2	2.2	3.9	5.4	4.4	6.9	7.3	8.1	6.8	8.0	5.9	3.7	3.5	5.5
3	2.1	3.9	4.6	4.0	6.5	7.0	8.2	6.3	8.6	6.0	3.6	2.9	5.3
4	2.3	3.9	4.6	4.7	6.5	7.8	8.5	6.1	8.5	5.7	3.6	2.9	5.4
5	2.2	3.7	5.4	5.1	7.0	8.1	8.4	6.6	8.8	6.0	3.3	3.0	5.6
6	3.2	4.2	6.3	5.8	6.6	8.6	8.2	6.9	8.6	6.4	3.9	3.4	6.0
7	3.6	4.5	5.8	5.9	6.5	8.6	8.0	6.8	8.7	6.0	4.5	3.7	6.1
8	3.3	4.8	5.8	5.5	6.0	9.0	7.9	6.5	8.4	5.7	4.8	4.0	6.0
9	3.6	4.3	6.2	5.4	6.0	8.5	7.6	6.3	8.5	6.2	4.3	4.8	6.0
10	4.1	5.3	6.3	5.0	6.5	8.7	7.3	5.6	8.6	6.1	4.8	4.8	6.1
11	4.5	5.0	6.3	5.1	6.8	8.3	7.3	5.5	8.8	6.1	5.3	5.2	6.2
正午 Noon	4.6	5.3	6.1	5.3	7.0	8.2	6.9	5.1	8.6	6.3	5.3	5.7	6.2
午後 P.M. 1	4.4	5.7	6.2	5.7	7.3	8.1	7.2	5.3	8.7	6.2	5.0	5.5	6.3
2	4.3	5.4	6.3	6.4	7.2	7.6	8.1	5.4	8.6	6.2	5.1	5.6	6.3
3	4.6	5.8	6.1	6.5	7.0	8.4	7.8	5.7	8.7	6.3	5.1	5.3	6.4
4	4.6	5.8	6.5	5.8	7.1	8.7	8.0	6.0	8.7	6.4	5.7	5.0	6.5
5	4.4	5.3	6.5	6.2	7.1	8.7	8.2	7.6	8.9	6.3	6.0	4.6	6.6
6	3.0	5.1	5.8	5.5	7.5	8.4	8.9	8.0	8.9	6.1	5.0	3.9	6.3
7	2.7	3.9	5.1	5.1	7.6	8.8	9.1	7.7	8.4	6.0	4.9	4.0	6.1
8	3.2	4.2	4.7	4.4	7.2	8.3	8.9	6.6	8.9	6.6	4.9	3.5	5.9
9	2.7	4.6	5.1	5.4	6.6	8.0	8.4	6.7	8.5	7.0	4.8	3.3	5.9
10	2.5	4.7	5.3	5.4	7.0	8.1	8.2	6.4	8.7	7.3	4.3	3.0	5.9
11	2.3	5.0	5.1	5.0	7.0	8.0	8.3	6.5	8.6	7.2	3.6	3.1	5.8
夜半 M. N.	2.0	4.6	5.3	5.1	7.1	7.7	8.1	7.1	8.5	6.9	3.9	3.2	5.8
平均 Mean	3.3	4.7	5.7	5.3	6.9	8.2	8.1	6.4	8.6	6.3	4.5	4.0	6.0

風 速 度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	6.72	6.17	6.36	5.59	4.25	3.33	3.42	2.65	3.52	3.90	6.16	5.80	4.82
2	6.93	5.91	6.95	5.70	4.07	3.59	3.56	2.53	3.43	3.90	6.48	5.87	4.91
3	7.20	5.85	6.82	5.72	4.31	3.63	3.49	2.76	3.92	4.16	7.04	6.39	5.11
4	6.95	5.82	6.19	5.85	4.61	3.34	3.67	2.70	4.42	4.33	6.40	6.57	5.07
5	7.26	5.79	5.81	5.25	[illegible]	3.66	3.83	2.67	4.56	4.47	6.17	6.99	5.12
6	6.58	5.90	5.69	5.45	4.77	3.55	4.02	2.79	4.53	4.44	5.88	6.96	5.05
7	6.81	6.07	6.74	4.64	4.42	3.32	3.87	2.86	4.18	4.47	6.19	6.68	5.02
8	6.89	6.07	7.54	5.11	4.36	3.11	3.88	2.56	3.89	4.72	6.19	6.37	5.06
9	6.73	6.06	7.68	5.31	4.08	3.30	3.29	2.22	3.96	4.50	6.09	6.35	4.96
10	6.75	6.42	8.15	5.44	4.43	4.11	3.02	2.50	3.93	3.49	5.67	6.17	5.01
11	7.17	6.96	8.15	6.57	5.19	4.19	3.99	3.12	3.51	3.45	5.75	6.54	5.38
正午 Noon	8.87	6.96	9.14	7.47	5.55	5.00	4.59	3.95	3.62	3.98	6.45	6.42	6.00
午後 P.M. 1	9.71	7.59	9.71	8.20	5.63	5.14	5.02	4.60	3.99	4.59	6.85	6.39	6.45
2	10.04	8.34	10.47	8.98	5.95	5.49	4.96	4.76	3.98	4.92	7.44	6.56	6.82
3	9.97	8.34	10.23	9.17	5.95	5.70	5.63	4.81	4.27	5.14	7.49	7.21	6.99
4	9.35	8.37	10.21	9.76	6.80	6.08	5.29	5.19	4.16	5.08	7.13	6.70	7.01
5	8.42	7.32	9.97	9.48	7.03	5.99	4.87	4.74	3.99	4.70	5.69	5.67	6.49
6	7.15	6.17	8.66	8.12	6.36	5.52	4.59	4.70	4.01	4.40	4.86	5.61	5.85
7	6.98	6.70	7.73	6.92	5.81	4.56	4.10	4.48	3.73	4.60	4.83	5.65	5.51
8	6.63	6.65	7.10	6.20	5.35	4.06	[illegible]	4.56	4.13	4.71	5.00	5.89	5.33
9	6.28	6.95	6.73	6.36	4.76	4.21	3.65	3.84	3.84	4.39	5.32	5.52	5.15
10	6.62	6.87	6.84	6.14	4.70	4.09	3.74	3.64	3.55	3.78	5.33	5.41	5.06
11	[illegible]	[illegible]	6.53	6.43	3.90	3.66	3.67	2.71	3.49	3.65	5.74	5.57	4.86
夜半 M. N.	7.10	5.92	6.42	6.64	3.73	3.56	3.42	2.45	3.34	3.99	5.91	5.67	4.85
平均 Mean	7.50	6.63	7.74	[illegible]	5.04	4.26	4.05	3.49	3.91	4.32	6.09	6.21	5.49

前橋

MAYEBASHI.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	86	21	7	9	7	15	15	7	2	4	7	14	24	93	175	258	0
二月 Feb.	69	15	2	6	9	32	27	28	10	6	12	14	32	62	164	205	3
三月 Mar.	89	37	6	10	16	31	35	25	12	6	5	10	25	59	156	219	3
四月 April	106	32	2	15	26	59	48	24	12	14	9	10	23	44	104	184	8
五月 May	84	22	15	34	53	130	83	46	20	21	13	9	11	27	48	126	2
六月 June	61	23	8	35	63	112	55	59	25	24	26	20	10	24	51	115	6
七月 July	57	21	17	29	71	141	106	31	11	11	7	14	13	37	72	104	2
八月 Aug.	38	19	20	28	70	165	108	60	24	15	8	16	9	22	45	82	15
九月 Sept.	74	14	9	11	28	59	65	47	28	25	47	17	54	53	70	102	14
十月 Oct.	60	14	5	12	16	53	39	35	32	32	16	11	42	78	105	185	9
十一月 Nov.	117	22	5	3	14	61	24	23	12	11	12	18	34	95	97	160	12
十二月 Dec.	128	20	4	9	7	29	13	14	8	7	6	19	28	115	121	210	6
全年 Annual	969	260	100	201	380	887	618	399	196	176	168	172	305	712	1211	1950	80

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10.1	7.3	2.5	3.2	2.5	3.8	3.5	2.9	2.4	2.4	3.8	4.4	4.7	6.4	7.1	8.9	
二月 Feb.	10.0	9.7	2.7	2.3	2.4	3.5	3.6	4.5	3.7	2.0	4.7	5.0	4.6	5.4	6.5	8.1	
三月 Mar.	12.5	14.1	3.3	2.9	4.2	4.7	4.9	4.1	3.9	2.4	2.6	2.9	5.4	6.0	7.2	8.6	
四月 April	10.3	10.4	2.8	3.2	4.4	4.5	4.3	4.3	3.1	2.5	2.5	2.7	3.3	6.8	6.0	8.3	
五月 May	7.7	5.7	3.0	4.3	5.1	4.9	3.8	3.9	3.0	1.9	3.0	4.0	3.3	3.9	4.6	6.6	
六月 June	7.2	2.3	3.5	3.6	5.1	5.0	3.7	3.7	2.9	2.7	2.2	2.5	1.8	2.7	4.1	4.9	
七月 July	5.9	7.1	3.3	3.1	4.2	3.8	3.2	2.6	1.8	1.8	2.2	3.0	2.5	3.4	4.3	5.4	
八月 Aug.	6.5	2.1	2.1	2.0	3.9	3.8	3.0	2.9	1.8	2.3	2.2	2.7	2.7	3.3	4.6	4.5	
九月 Sept.	7.2	4.0	1.8	2.4	2.7	5.8	3.8	2.5	2.2	1.8	1.6	2.2	2.9	2.9	4.9	5.0	
十月 Oct.	7.5	3.5	1.6	3.8	3.5	3.2	3.1	3.1	2.6	2.3	2.1	2.7	3.3	4.4	4.7	5.5	
十一月 Nov.	10.3	8.4	1.0	2.6	2.8	3.4	2.9	2.7	2.5	2.1	1.7	2.8	4.0	6.1	6.1	7.2	
十二月 Dec.	9.5	7.5	3.2	2.7	2.3	3.3	4.1	2.8	3.0	2.6	1.8	6.6	4.5	5.2	5.6	6.7	
全年 Annual	9.1	7.5	2.6	3.2	4.1	4.2	3.6	3.3	2.7	2.2	2.3	3.5	3.7	5.1	5.9	7.1	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	9	4	6	8	5	4	4	3	3	3	8	9	66
	烈風 15–29 m/sec	14	11	14	11	7	2	3	1	3	4	9	9	88
	颶風 ≧29 m/sec	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
合計 Sum		24	16	21	19	12	6	7	4	7	7	17	18	158

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	27	14	9	1	0	0	0	0	0	0	3	15	69
	平均 Mean <0°	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高 Max. <0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	10	22	2	0	0	0	34
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	2	5	17	26	30	10	3	0	0	93

前橋

前橋

MAYEBASHI.

大正元年 — 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6	—	—	—	1.46	5 85	4.61	2.17	0.02	0.00	—	—	—	14 11
	6—7	0.00	2.38	8.19	16.11	17.47	9.31	9.23	8.95	1.61	1.52	0.00	0.00	74.77
	7—8	14.55	17.38	19.01	19.85	19.84	10.38	13.11	16.45	6.55	11.59	11.64	8.15	168.50
	8—9	26.49	20.90	21.05	20.74	21.66	13.30	15.06	21.37	9.01	16.51	20 80	21.38	228.27
	9—10	28.24	21.66	21.91	21.25	21.63	16.05	16.08	24.31	10.78	18.64	21.42	21.56	243.53
	10—11	28.60	22.43	22.00	23.46	22.22	17.07	18.55	25.79	11.45	19.52	21.43	22.65	255.17
	11—12	28.40	21.31	21.55	23.06	22.12	18.92	18.73	27.61	11.40	17.77	20.57	21.84	253.28
	午後 P.M. 0—1	29.11	21.45	21.70	22.09	21.57	17.93	20.52	26.89	13.15	18.10	22.33	22.74	257.58
	1—2	29.99	21.82	21.48	22.57	20.60	18.18	17.51	27.07	10.06	17.15	21.99	22.29	250.71
	2—3	28.59	20.15	22.33	21.02	20.51	16.95	15.60	25.78	9.59	16 20	22.55	21.04	240.31
	3—4	25.30	16.93	20.26	21 86	19.78	12.01	14.73	23.23	7.88	16.19	18.04	19.43	215.64
	4—5	12.53	15.21	18.71	21.68	15.25	9.93	10.81	17.05	5.90	13.52	8.45	6.42	155.46
	5—6	0.00	1.25	8.14	14.78	11.14	6.21	8.02	5.50	2.33	0.87	0.00	0.00	58.24
	6—7	—	—	0.00	0.50	2.77	2.03	0.95	0.55	0.05	—	—	—	6.85
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	251.80	202.87	226.33	250.43	242.41	172.88	181.07	250.57	99.76	167.58	189.22	187.50	2422.42

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	82	61	61	64	56	40	41	60	27	48	62	62	55

地中溫度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	0.06	2.10	4.27	8.91	14.43	18.95	23.07	24.46	19.22	13.69	6.60	1.57	11.44
	2	0.00	1.93	4.06	8.52	14.07	18.72	22.83	24.21	19.03	13.34	6.33	1.43	11.21
	3	99.92	1.84	3.85	8.17	13.78	18.35	22 54	23.88	18.77	12.99	6.11	1.30	10.96
	4	99.86	1.69	3.69	7.93	13.30	17 99	22.32	23.56	18.63	12.75	5.93	1.23	10.74
	5	99.75	1.70	3.47	7.70	13.22	17 94	22.19	23.40	18.34	12.51	5.68	1.20	10.59
	6	99.63	1 57	3.48	8.05	14.53	18.66	22.52	23.80	18.59	12.36	5.48	1.13	10.82
	7	99.55	1.72	4.45	10.33	16.87	20.10	23.72	25.60	19.56	13.67	6.05	1.24	11.90
	8	0.07	2.82	6.70	12.93	19.92	22.17	25.31	28.47	21.38	16.16	8.55	2.37	13.90
	9	0.94	4.68	9.43	16.00	22.95	24.51	27.67	31.63	23.29	18.95	11.36	4.25	16.39
	10	2.03	7.78	12.27	18.83	25.43	26.73	30.21	33.89	24.93	21 90	13.76	6.46	18.68
	11	3.85	10.40	14.13	20.45	27.10	28.30	31.68	35.38	26.33	22.87	15.01	8.08	20.30
	正午 Noon	5.64	12.08	15.09	21.09	27.82	29.19	32.65	35.76	27.42	23.29	15.43	8.98	21.20
	午後 P.M. 1	6.92	12.49	14.91	20.71	26.83	28.96	32.92	35.36	27.05	22.14	14 87	9.12	21.02
	2	6.95	11.83	14.07	19.28	25.54	28.54	31.85	34.45	26.39	21.03	13.89	8.30	20.18
	3	5 58	10.10	12.58	18.12	24.35	27.17	30.90	33.37	24.97	19.66	12.26	6.94	18.83
	4	3.84	8.38	10.85	16.87	22.82	25.98	29.79	31.76	23.90	18.08	10.69	5 24	17.35
	5	1.96	6.48	9.24	15.20	20.63	24.40	28.41	29.94	22.51	16.62	9.20	3.90	15.71
	6	1.24	5.06	7.44	13.49	18.91	22.69	27.10	28.15	21.22	15.81	8.60	3 33	14.42
	7	0.91	4.28	6.56	12.33	17.48	21.74	25.79	26.88	20.55	15.31	8.13	3.00	13 58
	8	0.73	3.69	5.95	11.59	16.63	20.97	25.04	26.15	20.10	14.97	7.75	2.69	13.02
	9	0.55	3.31	5.45	11.07	16.06	20.44	24.56	25.65	19.79	14.63	7.46	2.39	12 61
	10	0.42	3 10	5.05	10.62	15.61	19.96	24.08	25.28	19.57	14.42	7.08	2.12	12.28
	11	0.31	2.85	4.68	10.18	15.20	19.54	23.83	24.92	19.25	14.21	6.78	1.91	11.97
	夜半 M.N.	0.15	2.61	4.34	9.75	14.90	19.28	23.54	24.64	19.08	13.95	6.50	1.78	11.71
	平均 Mean	1.70	5.19	7.75	13.25	[illegible]	22.55	26.44	28.36	[illegible]	16.47	9.15	[illegible]	[illegible]
0.3 m.	平均 Mean	4.17	5.82	8.24	12.21	17.66	20.48	23.62	26.08	22.44	17.88	11.87	6.19	14 72
0.6 m.	,, ,,	7.17	7.22	9.09	11.81	16.50	18.98	21.25	23 62	22.56	19.46	14.62	9.36	15.14
0.9 m.	,, ,,	9.55	8.61	9.93	11.75	15.60	18.02	19.65	22.12	22.37	20.51	16.51	11.84	15.54

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	93.71	96.93	99.49	3.07	8.98	13.60	19.15	19.88	14.83	8.30	1.39	96.59	6.33
最低 Min.	88.7	91.0	93.9	94.7	1.9	8.0	13.2	14.6	8.8	2.0	94.3	91.2	88.7
日 Day.	3	13	10	1	11	2	2	5	30	23	16	10	3 I
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.	3.66	3.31	2.41	2.66	1.90	1.77	1.10	1.31	1.29	2.24	2.80	3.17	2.39

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	1.26	1.62	2.24	2.31	1.68	1.33	1.29	0.97	2.01	1.90	2.03	1.83	1.71

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
上昇 Rise	0°— 2°	9	11	5	5	14	8	12	15	8	6	7	10	110
	2°— 4°	5	1	7	9	6	4	4	1	5	6	5	6	59
	4°— 6°	·	3	2	2	·	1	·	·	1	1	1	1	12
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		14	15	14	16	20	13	16	16	14	13	13	17	181
下降 Fall	0°— 2°	14	11	8	7	5	13	13	11	8	12	9	9	120
	2°— 4°	3	3	7	5	4	4	·	2	4	5	7	2	46
	4°— 6°	·	·	1	2	2	·	1	1	4	1	1	3	16
	6°— 8°	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		17	14	17	14	11	17	14	14	16	18	17	14	183
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	5	·	2	6	4	1	4	5	5	5	4	3	44
0.1— 1	2	2	3	3	5	1	3	4	6	2	2	1	34
1— 3	1	1	3	2	3	4	8	3	2	1	2	·	30
3— 5	·	1	·	·	4	2	1	4	·	1	2	1	16
5— 10	·	3	2	2	1	4	3	·	3	4	3	3	28
10— 15	·	·	1	2	2	4	2	·	1	1	1	1	15
15— 20	1	·	2	·	1	3	4	1	2	1	·	·	15
20— 25	·	·	·	·	2	1	1	·	·	·	·	·	4
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	3	·	·	1	4
30— 35	·	2	·	·	·	1	·	·	1	1	·	·	5
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	9	14	15	22	23	27	18	23	16	14	10	200

函館
HAKODATE.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.30	775.3	25	749.8	8	97.47	1.28	93.37	7.92	12.7	2	6.5	4	87.0	3	19.5
二月 Feb.	760.86	773.9	26	744.5	6	99.71	3.25	96.01	7.24	13.9	14	10.0	27	86.6	12	23.4
三月 Mar.	760.42	773.6	3	735.6	18	1.37	5.22	97.69	7.53	12.2	30	11.6	21	92.9	4	18.7
四月 April	758.83	771.1	8	744.9	4	6.58	10.88	1.89	8.99	15.1	27	16.3	21	95.1	2	21.2
五月 May	758.68	770.0	10	742.6	4	10.03	14.92	4.65	10.27	17.0	26	20.9	18	99.3	11	21.6
六月 June	756.71	764.9	11,12	747.8	27	13.89	17.48	11.03	6.45	18.0	3	24.8	3	6.8	3	18.0
七月 July	755.76	762.9	24	748.2	27	17.90	21.91	13.90	8.01	13.6	28	27.6	28	10.0	24	17.6
八月 Aug.	759.49	764.4	28	752.8	18	20.86	24.58	17.47	7.11	12.3	31	30.4	10	13.1	31	17.3
九月 Sept.	759.74	770.9	28	729.3	23	16.25	21.41	10.95	10.46	16.5	20	29.4	2	4.5	20	24.9
十月 Oct.	763.61	772.8	25	748.7	31	10.42	15.64	4.75	10.89	16.6	30	21.8	3	96.0	30	25.8
十一月 Nov.	762.60	774.1	18	747.1	14	2.53	6.44	98.30	8.14	18.8	18	16.9	4,5	89.9	29	27.0
十二月 Dec.	765.22	776.4	26	750.4	7	97.93	0.88	94.23	6.66	16.7	7	7.2	5	88.9	7	18.3
全年 Annual	760.27	776.4	26 XII	729.3	23 IX	7.91	11.99	3.69	8.31	18.8	18 XI	30.4	10 VIII	86.6	12 II	43.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.76	5.7	22	1.1	3	72.4	39	26	29.6	8.5	22	3.1	22	6.3	W	100
二月 Feb.	3.27	6.6	27	1.6	12	71.9	36	26	120.2	25.5	28	3.6	28	7.2	N 75° W	93
三月 Mar.	3.49	7.3	21	1.8	3,13	68.7	35	30	113.7	48.0	7	5.6	7	7.3	N 70° W	82
四月 April	4.99	9.5	30	2.2	1,2	67.1	29	15	64.0	16.2	30	6.1	19	6.1	W	100
五月 May	6.90	11.3	28	3.3	6	75.5	27	15	118.6	38.8	13	8.7	4	5.8	S 79° W	91
六月 June	10.09	13.2	25,27	6.5	2	85.7	37	3	117.8	45.9	18	10.6	25	8.4	S 79° W	94
七月 July	12.68	18.7	19	8.7	24	83.5	50	28	103.7	49.3	19	11.6	19	7.0	S 87° W	90
八月 Aug.	15.43	20.8	16,18	8.2	21	84.1	40	21	57.6	29.3	18	14.6	18	7.6	S 72° W	93
九月 Sept.	10.69	17.6	1	5.8	18	77.2	42	28	214.1	77.5	23	15.5	23	6.7	S 80° W	94
十月 Oct.	7.22	13.8	3	2.8	25	73.6	41	11,29	87.8	25.5	4	11.2	31	5.9	S 73° W	93
十一月 Nov.	4.05	11.2	5	1.8	29	71.3	41	13	61.7	11.4	14	8.0	14	7.9	S 70° W	82
十二月 Dec.	2.83	5.4	5	1.4	10	71.3	35	6	74.1	12.1	1	3.1	1	7.8	S 75° W	93
全年 Annual	7.03	20.8	16,18 VIII	1.1	3 I	75.2	27	15 V	1162.9	77.5	23 IX	15.5	23 IX	7.0	S 85° W	90

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	5.53	18.8	WNW	3	N 39° W	72	1.19	18	28	3	0	0	0	0	7	0	15	14	5
二月 Feb.	5.86	18.2	SSE	17	N 44° W	50	1.44	20	19	6	0	0	1	0	14	6	15	11	0
三月 Mar.	6.64	18.5	WNW	8	N 54° W	46	2.52	18	20	3	0	0	0	1	11	3	21	15	4
四月 April	6.33	18.7	WNW	20	N 89° W	37	3.45	11	11	3	0	1	0	3	8	2	20	9	0
五月 May	4.59	19.9	E,ESE	4	S 27° W	10	3.54	14	0	0	0	0	0	5	8	5	12	8	0
六月 June	4.62	18.9	ESE	17	S 50° E	45	2.97	14	0	0	0	4	1	0	20	6	7	0	4
七月 July	3.93	12.5	ESE	11	S 39° E	22	3.93	12	0	0	0	0	3	2	16	8	7	0	1
八月 Aug.	5.08	16.6	SW	18	S 69° E	48	4.04	13	0	0	0	2	4	2	19	4	10	0	5
九月 Sept.	5.50	25.2	NNW	23	N 2° E	25	3.68	15	0	0	1	2	0	2	10	3	15	0	2
十月 Oct.	5.19	19.3	WSW	7	N 43° W	34	2.41	13	2	1	0	2	0	5	11	3	16	6	2
十一月 Nov.	6.40	17.6	WNW	15	N 54° W	66	1.45	22	17	3	0	0	0	0	18	2	18	11	1
十二月 Dec.	6.51	17.5	W	4	N 40° W	70	1.08	24	26	4	0	0	0	1	19	6	21	9	2
全年 Annual	5.51	25.2	NNW	23 IX	N 44° W	22	2.64	194	123	23	1	11	9	21	161	48	177	83	26

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ — 0.22
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 0.27

函館

HAKODATE.

大正元年 1912

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	761.22	760.71	760.72	758.89	758.57	756.65	755.82	759.34	760.13	763.92	762.17	765.05	760.27
2	761.39	760.70	760.65	758.77	758.55	756.54	755.68	759.26	760.10	763.69	762.31	765.19	760.24
3	761.23	760.63	760.57	758.76	758.57	756.57	755.62	759.25	760.08	763.54	762.27	765.11	760.18
4	761.13	760.61	760.65	758.81	758.61	756.70	755.69	759.36	760.06	763.65	762.30	765.15	760.23
5	761.18	760.79	760.74	758.83	758.78	756.86	755.84	759.51	760.13	763.74	762.48	765.19	760.34
6	761.37	760.85	760.93	759.06	758.96	756.96	755.95	759.68	760.26	763.77	762.61	765.38	760.48
7	761.58	761.13	761.06	759.11	758.87	757.04	[illegible]	759.79	760.24	763.92	762.98	765.59	760.61
8	761.65	761.34	761.09	759.07	758.94	757.03	756.06	759.83	760.15	764.11	763.24	765.72	760.69
9	761.77	761.44	761.11	759.11	758.85	756.99	756.01	759.92	760.08	764.07	763.22	765.90	760.71
10	761.77	761.43	760.91	759.08	758.82	757.00	[illegible]	759.87	759.79	763.94	763.21	765.81	760.64
11	761.35	761.24	760.65	758.89	758.66	756.88	755.85	759.66	759.43	763.74	762.88	765.36	760.38
正午 Noon	760.84	760.85	760.36	758.69	758.45	756.75	755.72	759.49	759.07	763.30	762.49	764.90	760.08
午後 P.M. 1	760.58	760.47	759.95	758.51	758.29	756.58	755.55	759.30	758.74	762.92	762.26	764.58	759.81
2	760.71	760.43	759.69	758.33	758.12	756.41	755.41	759.06	758.57	762.91	762.21	764.58	759.70
3	760.88	760.44	759.71	758.24	757.99	756.29	755.31	758.99	758.55	763.10	762.30	764.81	759.72
4	761.02	760.48	759.72	758.39	758.06	756.18	755.26	759.02	758.74	763.19	762.42	764.97	759.79
5	761.19	760.63	759.82	758.50	758.20	756.22	755.26	759.04	758.96	763.23	762.48	765.08	759.88
6	761.38	760.91	759.99	758.66	758.54	756.42	755.48	759.24	759.24	763.48	762.66	765.28	760.11
7	761.49	760.99	760.14	758.84	758.78	756.57	755.66	759.44	759.70	763.63	762.75	765.40	760.28
8	761.56	760.99	760.30	759.18	759.16	756.78	755.92	759.75	760.10	763.72	762.78	765.36	760.46
9	761.52	761.01	760.35	759.26	759.23	[illegible]	[illegible]	759.81	[illegible]	763.84	762.77	765.32	760.64
10	761.49	761.03	760.35	759.07	759.21	756.97	756.04	759.78	760.48	763.88	762.67	765.22	760.52
11	761.49	760.96	760.29	758.95	759.11	756.89	756.02	759.72	760.43	763.75	762.62	765.17	760.45
夜半 M.N.	761.39	760.78	760.29	758.99	758.96	756.73	755.92	759.57	760.39	763.65	762.47	765.06	760.31
平均 Mean	761.39	760.86	760.42	758.83	758.68	756.71	755.76	759.49	759.74	763.61	762.60	765.22	760.27

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	96.49	98.92	0.08	4.51	7.03	12.26	15.65	19.06	13.35	8.11	1.63	97.12	6.18
2	96.35	98.62	99.89	4.16	6.60	12.12	15.49	18.92	13.15	7.94	1.41	96.79	5.95
3	96.24	98.56	99.84	3.91	6.35	11.99	15.33	18.78	12.96	8.00	1.12	97.10	5.85
4	95.96	98.51	99.58	3.73	6.12	11.89	15.04	18.60	12.81	8.04	1.14	97.13	5.71
5	95.70	98.37	99.17	3.87	6.44	12.05	15.21	18.59	12.83	7.66	0.99	97.13	5.67
6	95.71	98.42	99.15	4.45	7.93	12.70	16.15	19.28	13.32	7.91	0.82	97.00	6.07
7	[illegible]	98.26	[illegible]	5.71	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.74	9.17	1.25	96.95	6.81
8	96.42	98.98	[illegible]	6.87	10.77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.61	10.80	[illegible]	97.29	7.81
9	97.44	99.85	1.84	7.88	11.59	14.64	19.16	21.99	18.35	12.18	2.94	98.03	8.82
10	98.58	0.65	2.78	8.65	12.16	15.06	19.77	22.68	19.34	13.45	3.82	98.94	9.66
11	99.39	1.51	3.38	9.20	12.69	15.57	20.27	23.19	19.80	14.01	4.34	99.27	10.22
正午 Noon	99.77	1.76	3.71	9.50	13.17	15.78	20.55	23.57	20.21	14.20	4.52	99.65	10.53
午後 P.M. 1	99.86	1.85	3.82	9.60	13.47	16.05	20.68	23.56	20.09	14.25	4.32	99.68	10.60
2	99.77	1.59	3.76	9.66	13.35	16.09	20.70	23.51	20.25	13.97	4.16	99.63	10.54
3	99.32	1.51	3.54	9.29	13.35	16.09	20.48	23.24	19.90	13.30	3.87	99.18	10.26
4	98.81	0.97	2.95	8.50	13.11	16.09	20.18	22.73	19.05	12.54	3.44	98.60	9.75
5	[illegible]	[illegible]	2.24	[illegible]	[illegible]	15.42	[illegible]	22.14	[illegible]	11.59	3.15	[illegible]	[illegible]
6	97.65	99.70	1.52	6.96	11.48	14.63	18.73	21.20	17.25	10.91	2.74	97.98	8.40
7	97.41	99.60	1.27	6.45	10.42	13.78	17.92	20.52	16.33	10.02	2.49	97.70	7.83
8	97.24	99.18	1.20	6.05	9.77	13.23	17.27	20.12	15.51	9.30	2.33	97.68	7.41
9	97.02	99.21	0.99	5.57	9.21	12.90	16.90	19.86	14.78	8.85	2.39	97.46	7.09
10	96.90	99.31	0.72	5.51	8.55	12.76	16.64	19.57	14.15	8.41	2.18	97.40	6.81
11	96.53	98.94	0.61	5.00	7.97	12.51	16.21	19.36	13.64	7.82	1.97	97.19	6.48
夜半 M.N.	96.64	98.95	0.35	5.01	7.56	12.46	15.95	19.14	13.45	7.76	1.69	97.18	6.35
平均 Mean	97.47	99.71	1.57	6.58	10.63	13.89	17.90	20.86	16.25	10.42	2.53	97.93	7.91

函館
HAKODATE.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.72	3.38	3.47	4.80	6.53	9.85	12.22	15.19	10.14	7.09	4.04	2.84	6.86
2	2.66	3.25	3.42	4.77	6.44	9.80	12.13	15.07	10.06	6.95	4.11	2.77	6.79
3	2.65	3.20	3.41	4.80	6.32	9.80	12.13	14.97	10.04	7.03	4.06	2.74	6.76
午 4	2.72	3.17	3.33	4.76	6.25	9.68	11.96	14.82	10.09	7.05	4.08	2.73	6.72
5	2.68	3.16	3.35	4.75	6.38	9.75	12.04	14.86	10.19	6.99	3.96	2.75	6.74
前 6	2.65	3.16	3.31	4.82	6.67	9.89	12.45	15.34	10.45	7.08	3.81	2.76	6.87
7	2.70	3.15	3.38	4.92	6.86	10.03	12.71	15.55	10.95	7.35	3.85	2.77	7.02
A.M. 8	2.72	3.15	3.44	5.00	6.89	10.13	12.79	15.72	11.19	7.54	3.95	2.78	7.11
9	2.82	3.23	3.58	5.02	6.98	10.20	12.94	15.87	11.36	7.65	4.04	2.85	7.21
10	2.82	3.14	3.47	5.09	7.20	10.35	12.96	15.75	11.18	7.56	4.03	2.84	7.20
11	2.84	3.26	3.41	5.06	7.28	10.45	13.04	15.84	11.06	7.34	4.00	2.85	7.20
正午 Noon	2.75	3.34	3.48	5.14	7.35	10.53	13.18	15.84	11.12	7.38	3.98	2.83	7.24
1	2.79	3.40	3.57	5.21	7.53	10.50	13.11	15.75	11.13	7.36	4.04	2.87	7.27
2	2.81	3.36	3.57	5.08	7.36	10.37	13.02	15.76	11.16	7.35	4.01	2.83	7.22
3	2.88	3.33	3.62	5.01	7.17	10.16	12.97	15.59	11.01	7.38	4.05	2.92	7.17
午 4	2.84	3.31	3.65	4.93	7.06	10.21	12.83	15.58	10.94	7.41	4.13	2.91	7.15
5	2.86	3.30	3.69	5.01	7.03	10.17	12.88	15.41	10.92	7.36	4.16	2.85	7.14
後 6	2.83	3.30	3.61	5.02	7.19	10.11	12.87	15.40	10.95	7.36	4.11	2.88	7.14
7	2.78	3.33	3.59	5.11	6.97	10.01	12.94	15.34	10.96	7.24	4.16	2.84	7.11
P.M. 8	2.79	3.31	3.57	5.17	6.95	10.01	12.86	15.42	10.66	7.18	4.18	2.83	7.08
9	2.75	3.29	3.48	5.11	7.00	10.05	12.79	15.44	10.40	6.99	4.15	2.88	7.03
10	2.75	3.35	3.48	5.11	6.82	10.06	12.67	15.36	10.30	7.00	4.11	2.88	6.99
11	2.75	3.32	3.45	5.12	6.70	9.99	12.47	15.32	10.12	6.78	4.10	2.85	6.91
夜半 M.N.	2.74	3.38	3.46	4.91	6.71	9.98	12.48	15.22	10.12	6.84	4.10	2.79	6.89
平均 Mean	2.76	3.27	3.49	4.99	6.90	10.09	12.68	15.43	10.69	7.22	4.05	2.83	7.03

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	76.6	77.7	74.5	72.8	86.0	92.3	92.0	91.9	86.5	83.2	75.4	76.0	82.1
2	76.3	76.9	74.3	74.6	87.0	92.7	92.2	92.1	87.1	83.0	77.1	76.4	82.5
3	76.6	75.6	74.5	76.6	86.8	93.5	93.0	92.3	87.9	83.2	78.0	74.5	82.7
午 4	79.7	75.4	75.4	76.6	87.2	93.0	93.2	92.3	88.9	83.2	78.0	73.3	83.0
5	79.5	75.9	76.9	76.4	87.2	92.6	93.1	92.8	89.4	84.1	76.5	74.2	83.2
前 6	79.3	75.9	76.5	74.2	82.9	90.1	90.7	91.6	89.1	83.9	75.4	74.5	82.0
7	79.2	76.4	75.1	69.7	77.8	87.9	86.4	88.2	85.7	80.3	74.4	75.0	79.7
A.M. 8	76.9	73.2	70.3	66.0	71.4	85.3	81.6	84.4	78.4	74.0	72.5	73.8	75.6
9	73.4	69.8	68.5	62.4	68.9	82.3	78.6	80.5	71.3	69.0	69.0	70.6	72.0
10	67.5	64.8	61.7	60.0	68.7	81.0	75.9	76.7	66.2	63.0	64.2	66.2	68.0
11	64.1	62.8	58.3	57.5	67.3	79.6	73.8	74.7	64.5	59.8	62.8	65.2	65.9
正午 Noon	60.9	63.6	58.3	57.3	66.0	79.2	73.4	72.8	62.8	58.8	61.8	63.0	64.8
1	61.8	65.3	59.5	57.5	65.8	78.0	72.6	72.8	63.5	58.5	64.1	63.7	65.3
2	62.8	64.9	59.6	55.9	64.7	77.1	71.9	73.0	62.8	59.6	63.7	63.3	64.9
3	65.4	65.1	60.8	56.5	63.6	75.6	72.7	73.2	63.3	62.1	64.9	66.9	65.8
午 4	66.4	66.9	63.5	58.5	63.3	75.8	73.4	75.7	66.3	65.0	68.2	69.4	67.7
5	71.0	69.5	66.8	61.2	66.4	78.7	75.9	77.5	69.5	68.6	70.0	69.7	70.4
後 6	72.7	72.2	68.9	65.2	70.9	81.9	80.2	81.7	73.9	71.7	71.2	71.2	73.5
7	72.1	73.2	70.9	68.3	73.4	85.2	84.5	85.1	78.3	75.4	73.4	72.3	76.0
P.M. 8	74.2	74.6	69.4	70.9	76.4	88.2	87.5	87.4	79.8	77.7	74.6	72.0	77.7
9	74.3	74.1	69.9	72.4	79.8	90.3	88.9	88.8	82.0	77.9	72.9	74.7	78.8
10	74.6	77.0	71.0	72.6	81.5	91.2	89.6	89.9	84.3	80.7	73.7	74.7	80.1
11	76.9	76.8	70.5	75.1	83.1	92.0	90.4	91.0	85.7	80.7	74.5	75.6	81.0
夜半 M.N.	76.3	77.4	72.6	72.3	85.1	92.2	92.2	91.5	86.7	82.4	75.3	74.3	81.5
平均 Mean	72.4	71.9	68.7	67.1	75.5	85.7	83.5	84.1	77.2	73.6	71.3	71.3	75.2

函館

HAKODATE.

大正元年 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	0.8	7.2	2.4	2.0	1.9	2.3	12.6	0.4	9.0	1.7	1.6	2.9	44.8
1-2	0.4	7.7	2.7	2.0	4.3	9.1	3.9	0.9	6.5	2.5	0.8	3.8	44.6
2-3	0.3	4.2	2.3	2.9	5.4	7.4	9.5	1.3	11.1	7.3	2.6	1.4	55.7
3-4	0.8	3.6	1.9	2.8	5.8	5.0	10.0	0.7	6.9	15.2	9.6	1.3	63.6
4-5	0.5	4.7	2.2	2.0	3.8	2.3	8.0	3.9	8.7	8.7	6.1	3.2	54.1
5-6	1.4	6.3	3.1	3.0	1.8	2.8	6.9	3.5	11.6	7.5	1.1	2.4	51.4
6-7	1.7	3.5	4.0	1.6	9.2	2.0	5.5	15.1	26.9	4.5	0.8	4.1	78.9
7-8	3.8	2.5	5.4	0.9	5.5	0.7	2.1	11.6	7.9	3.5	1.0	5.3	50.2
8-9	2.7	4.9	6.5	0.9	1.4	0.1	7.1	1.4	5.6	6.2	2.0	3.9	42.7
9-10	0.4	3.9	6.1	3.4	4.8	0.3	2.8	0.5	5.6	1.2	1.2	7.1	37.3
10-11	0.5	3.8	8.6	8.1	4.4	3.7	0.1	6.3	6.8	0.5	2.0	7.7	52.5
11-12	0.9	4.0	7.3	3.5	4.0	14.6	0.0	0.1	15.9	0.0	2.0	3.0	55.3
午後 P.M. 0-1	0.7	10.3	9.1	2.5	2.2	7.7	1.4	0.0	20.6	0.1	2.5	1.0	58.1
1-2	2.3	9.5	7.8	1.5	6.3	2.9	1.4	0.1	4.5	1.7	2.3	1.2	41.5
2-3	1.3	7.6	6.3	5.1	10.1	0.8	3.2	0.4	9.3	3.8	1.3	1.5	50.7
3-4	3.3	7.1	7.4	2.4	5.8	3.8	3.3	3.8	7.3	3.2	2.9	2.1	52.4
4-5	0.9	8.3	5.3	3.3	11.5	7.2	2.6	1.4	16.0	12.1	1.0	3.0	72.6
5-6	0.8	4.7	4.4	3.7	14.8	9.1	3.3	0.6	2.5	1.2	0.5	2.0	47.6
6-7	0.5	4.8	2.9	2.7	5.7	4.9	3.4	0.1	6.2	0.3	1.0	2.0	34.5
7-8	0.3	2.7	2.2	2.6	4.4	5.1	3.4	1.0	5.7	0.5	3.1	1.0	32.0
8-9	0.4	1.3	4.6	1.4	3.0	3.3	4.0	0.4	5.4	1.0	8.9	2.1	35.8
9-10	1.1	2.6	3.8	1.8	1.5	8.6	3.2	0.2	5.1	2.9	2.5	1.5	34.8
10-11	2.8	2.3	4.4	1.7	0.3	6.6	3.0	0.6	4.8	1.1	4.1	6.4	38.1
11-12	1.0	2.7	3.0	2.2	0.7	7.5	3.0	3.3	4.2	1.1	0.8	4.2	33.7
總計 Total	29.6	120.2	113.7	64.0	118.6	117.8	103.7	57.6	214.1	87.8	61.7	74.1	1162.9

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 0-1	4	5	7	3	3	3	4	3	6	3	7	6	54
1-2	1	6	7	2	3	5	2	3	4	4	5	7	49
2-3	1	4	7	3	3	4	3	5	5	5	5	5	50
3-4	1	6	4	3	3	5	3	4	4	3	8	3	47
4-5	3	6	6	3	4	4	3	5	5	4	7	4	54
5-6	3	6	6	4	4	5	4	4	5	5	4	6	56
6-7	3	7	8	3	4	4	6	5	4	3	3	4	54
7-8	5	6	5	2	5	3	3	3	5	5	5	8	55
8-9	4	7	7	1	4	1	3	4	2	4	3	4	44
9-10	2	7	6	3	3	1	3	3	2	3	5	6	44
10-11	2	7	4	3	4	2	1	1	2	2	4	6	38
11-12	2	6	5	3	2	3	0	1	3	0	4	7	36
午後 P.M. 0-1	5	9	6	2	2	5	1	0	4	1	6	5	46
1-2	6	8	5	2	5	4	2	1	4	3	8	4	52
2-3	4	7	5	3	5	4	3	2	2	4	6	5	50
3-4	6	6	6	4	3	4	2	2	4	4	7	6	54
4-5	3	7	7	4	2	4	3	3	3	3	2	6	47
5-6	3	7	8	3	6	4	3	2	3	2	3	7	51
6-7	4	8	8	3	6	3	5	1	3	2	5	6	54
7-8	3	6	4	3	6	4	4	2	2	3	4	3	44
8-9	3	4	4	2	6	2	4	2	3	3	3	7	43
9-10	3	5	4	3	4	2	5	2	2	3	6	7	46
10-11	5	8	4	3	2	3	5	3	3	4	8	7	55
11-12	3	6	4	4	2	4	5	4	3	4	6	8	53
合計 Sum	79	154	137	69	91	83	77	65	83	77	124	137	1176
<0.1 mm	203	141	132	86	72	76	55	67	59	57	176	212	1336

函館
HAKODATE.

大正元年 1912

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.5	7.9	7.6	5.1	4.8	8.6	6.8	7.3	6.3	6.5	7.6	8.0	6.8
2	5.2	7.9	7.1	5.0	5.2	8.4	7.3	7.2	6.0	5.7	7.6	7.9	6.7
3	5.9	8.1	7.0	4.8	5.8	9.1	7.8	7.4	6.1	5.1	7.5	7.9	6.9
4	5.9	8.4	7.3	5.5	5.8	9.0	7.8	8.2	5.8	4.7	6.9	7.6	6.9
5	5.6	8.0	7.4	6.2	5.9	9.3	7.7	8.0	7.1	5.7	7.4	8.0	7.2
6	6.9	8.0	7.1	5.0	5.8	9.2	8.0	8.4	7.5	5.6	7.9	8.2	7.3
7	7.0	7.7	7.2	5.6	5.6	9.5	7.4	8.7	7.3	6.6	7.9	8.3	7.4
8	7.5	7.2	7.0	6.1	5.4	9.7	7.6	8.4	7.1	5.8	7.9	7.7	7.3
9	7.1	6.7	7.1	6.1	6.1	9.4	7.4	8.3	7.4	6.2	7.8	7.7	7.3
10	6.7	7.1	7.1	5.8	6.0	8.8	7.2	8.3	7.0	6.0	7.3	7.3	7.0
11	5.8	6.9	7.0	6.2	5.8	8.7	6.3	8.1	7.6	6.5	8.0	8.2	7.1
正午 Noon	6.4	6.9	7.5	6.5	5.7	8.5	6.4	7.6	7.7	6.5	8.6	7.8	7.2
午後 P.M. 1	6.4	6.9	7.4	6.4	5.9	7.9	6.2	7.3	8.1	6.2	8.7	8.0	7.1
2	6.8	7.7	7.4	6.9	6.1	8.4	6.6	7.1	7.5	5.9	8.8	8.1	7.3
3	7.6	7.2	7.2	6.9	6.7	7.8	6.7	7.4	7.5	6.3	8.4	7.6	7.3
4	7.2	7.1	7.5	6.9	7.0	8.3	6.9	7.4	6.9	6.2	8.4	7.8	7.3
5	7.2	6.7	7.7	6.7	6.9	8.4	7.1	7.4	6.8	6.4	8.5	7.4	7.3
6	6.0	6.0	7.3	7.3	6.7	8.2	7.0	7.2	6.6	5.8	7.9	7.7	7.0
7	5.7	6.0	7.3	7.2	5.7	7.9	6.7	7.6	5.7	5.1	7.6	7.4	6.7
8	5.4	6.1	7.4	7.0	5.5	7.9	7.4	6.8	5.6	5.5	8.2	6.9	6.6
9	5.7	6.7	7.3	6.5	5.2	6.7	6.5	7.1	5.4	5.5	8.0	7.8	6.5
10	5.8	7.2	7.7	5.9	5.3	6.7	6.4	6.4	5.4	5.5	7.4	8.5	6.5
11	5.9	7.1	7.3	5.6	5.6	7.4	6.8	6.9	5.7	5.5	7.0	8.2	6.6
夜半 M. N.	6.5	7.6	7.3	6.0	5.2	8.0	6.9	7.5	5.9	6.2	7.4	7.4	6.8
平均 Mean	6.3	7.2	7.3	6.1	5.8	8.4	7.0	7.6	6.7	5.9	7.9	7.8	7.0

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	5.64	5.36	5.59	5.08	3.33	3.44	2.49	3.83	4.18	3.55	5.84	5.60	4.49
2	5.90	5.63	5.59	5.73	3.26	3.62	2.33	3.81	4.30	3.64	6.04	5.80	4.64
3	5.95	5.86	5.88	5.46	3.10	3.59	2.54	3.68	3.91	3.79	6.07	5.80	4.64
4	5.45	5.72	6.24	5.14	3.15	3.50	2.28	3.58	3.46	3.86	5.34	6.18	4.49
5	4.93	5.46	5.68	5.06	3.27	3.52	2.60	3.64	3.51	3.54	5.64	6.28	4.42
6	4.46	5.22	5.39	5.06	3.65	3.61	2.51	4.06	3.44	3.66	5.42	6.25	4.39
7	4.43	5.40	5.45	5.64	4.18	3.95	2.94	4.34	3.35	4.18	5.68	5.97	4.63
8	4.81	5.29	5.95	5.97	3.97	3.90	3.67	4.43	3.89	4.65	5.67	5.76	4.83
9	5.05	5.82	6.69	6.28	5.04	4.51	4.17	4.88	4.71	5.40	5.96	5.95	5.38
10	5.48	6.03	6.91	6.96	5.73	5.23	4.79	5.68	6.11	6.12	6.94	6.75	6.06
11	5.63	6.45	7.60	7.26	6.41	5.83	5.14	6.41	6.93	7.02	7.45	7.31	6.62
正午 Noon	6.52	6.81	8.35	7.34	6.22	6.05	6.04	6.86	7.66	7.11	8.01	7.39	7.03
午後 P.M. 1	6.47	6.80	8.35	7.87	6.24	5.86	6.14	7.32	7.48	7.32	7.95	7.41	7.10
2	6.51	6.83	8.31	8.17	6.46	6.41	6.21	7.45	7.77	7.31	7.98	7.96	7.28
3	6.33	6.54	8.55	8.38	6.25	6.49	6.00	7.11	7.71	7.52	7.34	8.01	7.23
4	6.10	6.42	8.23	8.41	6.08	6.01	5.45	6.37	8.32	7.53	7.47	7.29	6.96
5	6.25	6.57	7.21	7.75	6.16	5.45	5.06	5.99	7.80	6.68	6.91	6.93	6.56
6	5.43	6.06	6.69	7.36	5.44	5.52	4.53	5.75	6.98	6.08	6.67	6.54	6.09
7	5.39	5.40	6.37	6.62	4.62	5.21	4.13	5.00	6.12	5.41	6.58	6.39	5.60
8	5.29	5.11	6.20	6.02	3.98	4.52	3.42	4.86	5.47	4.74	5.97	6.09	5.14
9	4.97	5.00	6.27	5.20	3.79	4.32	3.01	4.57	5.14	3.98	5.72	6.02	4.83
10	4.91	5.44	6.01	5.32	3.50	3.71	3.10	4.33	4.84	4.11	5.37	6.15	4.73
11	5.29	5.63	5.86	5.12	3.28	3.50	3.00	4.18	4.48	3.74	5.33	6.64	4.67
夜半 M. N.	5.56	5.81	6.01	4.78	3.17	3.18	2.66	3.78	4.35	3.72	5.85	5.70	4.55
平均 Mean	5.53	5.86	6.64	6.33	4.59	4.62	3.93	5.08	5.50	5.19	6.4[illegible]	6.51	5.51

函館

函館
HAKODATE.

大正元年 1912

函館

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	187	23	18	7	4	4	4	1	0	1	7	33	113	115	116	95	16
二月 Feb.	114	13	32	11	29	20	12	5	11	14	19	21	124	82	110	59	20
三月 Mar.	83	5	13	16	44	29	26	6	17	6	23	37	107	142	116	57	17
四月 April	45	4	11	9	55	29	28	9	28	21	66	71	142	85	43	46	28
五月 May	45	1	10	4	49	74	67	33	79	14	41	25	62	24	82	55	79
六月 June	11	1	3	9	126	127	119	51	72	14	14	8	33	22	37	17	56
七月 July	42	12	13	19	84	95	86	60	76	6	38	20	57	35	50	25	26
八月 Aug.	40	7	45	31	155	135	97	47	52	13	27	10	32	9	23	15	6
九月 Sept.	94	11	21	21	93	92	24	12	22	7	23	15	51	61	82	91	0
十月 Oct.	108	23	22	7	47	46	39	14	12	13	44	33	96	61	112	65	2
十一月 Nov.	97	13	3	1	12	3	15	12	18	4	14	17	117	165	143	72	14
十二月 Dec.	177	12	29	7	8	0	5	12	7	5	8	7	106	145	143	72	1
全年 Annual	1043	125	220	142	706	654	522	262	394	118	324	297	1040	946	1057	669	265

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3.5	2.2	2.0	2.1	6.3	4.7	8.5	9.7	—	1.5	4.4	4.9	6.5	8.9	7.8	4.4	
二月 Feb.	4.3	3.2	5.1	5.0	9.9	12.6	7.2	6.7	3.9	6.7	5.6	5.8	6.5	7.7	4.8	5.5	
三月 Mar.	3.5	3.1	2.7	4.6	6.6	11.8	8.1	3.5	3.2	4.7	8.3	7.6	7.2	9.2	6.1	5.7	
四月 April	2.9	1.3	2.4	4.1	7.0	10.1	3.4	3.4	3.6	5.4	8.3	7.8	7.3	7.9	5.0	6.7	
五月 May	2.4	2.3	2.7	1.6	5.4	8.9	4.9	3.7	4.5	3.9	7.3	8.4	4.8	5.0	3.3	5.1	
六月 June	2.1	0.6	2.3	3.3	6.3	8.1	4.9	3.1	3.1	2.8	5.0	4.6	3.3	2.9	2.1	3.9	
七月 July	3.8	1.8	1.8	2.0	4.6	5.2	4.2	3.2	3.6	3.4	5.6	4.2	3.8	3.3	3.5	5.4	
八月 Aug.	2.1	1.9	2.4	3.5	6.1	7.7	5.7	3.2	3.6	5.6	4.8	6.4	3.7	5.1	3.4	5.5	
九月 Sept.	2.3	1.2	2.2	4.2	6.5	11.0	6.5	4.5	3.5	2.8	7.5	6.0	6.2	6.8	3.9	3.9	
十月 Oct.	2.7	1.5	1.7	1.9	4.8	7.9	6.3	4.4	4.5	4.8	4.7	7.7	7.6	7.2	4.6	4.3	
十一月 Nov.	2.1	2.3	4.6	1.0	4.6	3.7	7.3	6.4	5.6	5.0	6.8	7.0	7.7	9.2	7.5	3.9	
十二月 Dec.	3.4	3.0	3.5	3.9	4.1	—	5.1	4.9	3.8	7.4	4.5	5.6	8.0	9.4	8.3	6.0	
全年 Annual	3.1	2.1	2.8	3.5	6.1	8.4	5.4	3.7	3.8	4.8	6.5	6.8	6.6	8.2	5.7	4.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	强風 10–15 m/sec	10	12	12	15	11	4	7	9	10	14	12	16	132
	烈風 15–29 m/sec	5	3	9	5	1	3	0	1	5	2	6	5	45
	颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		15	15	21	20	12	7	7	10	15	16	18	21	177

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. < 0°	30	22	25	9	1	0	0	0	0	7	21	30	145
	平均 Mean < 0°	26	15	8	0	0	0	0	0	0	0	9	24	82
	最高 Max. < 0°	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	13	28
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	0	0	6	15	2	0	0	0	23

函館

HAKODATE.

大正元年 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	0.15
	5—6	—	—	—	1.55	7.80	2.20	3.25	0.50	0.00	—	—	—	15.30
	6—7	—	0.10	3.90	14.80	17.22	5.15	9.75	5.58	3.20	0.30	—	—	60.00
	7—8	2.72	7.15	11.25	19.90	18.95	4.60	13.72	8.22	11.66	8.85	0.93	0.00	107.95
	8—9	13.83	12.57	17.85	20.95	20.80	6.50	14.10	8.62	14.14	14.00	7.57	6.50	157.43
	9—10	16.95	15.67	19.85	20.30	22.37	9.11	15.20	12.30	16.09	14.91	11.71	10.95	185.41
	10—11	20.30	15.50	21.35	21.23	20.08	11.75	17.55	15.50	18.70	17.44	14.60	13.10	207.10
	11—12	22.47	17.45	21.10	20.50	19.60	10.65	19.60	17.33	15.47	18.37	15.74	13.17	211.45
	午後 P.M. 0—1	19.60	15.85	19.75	19.90	20.20	11.35	17.90	17.81	16.48	19.85	11.95	10.73	201.37
	1—2	17.85	14.70	18.45	19.85	19.90	12.90	21.10	19.40	15.52	20.19	9.41	9.75	199.02
	2—3	15.12	11.10	15.65	20.08	17.85	12.80	19.05	17.65	17.07	18.97	8.37	10.73	184.44
	3—4	8.54	9.95	14.43	18.20	16.70	13.80	18.75	13.05	15.40	15.03	4.15	5.40	153.40
	4—5	0.60	5.30	10.10	15.22	15.53	14.40	16.80	13.95	13.05	10.08	0.75	0.00	115.78
	5—6	—	0.10	3.50	12.05	15.15	10.10	12.85	10.10	5.50	0.05	—	—	69.40
	6—7	—	—	—	1.85	8.90	7.05	3.70	0.95	0.00	—	—	—	22.45
	7—8	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	0.20
	總計 Total	137.98	125.44	177.18	226.38	241.05	132.71	203.52	160.96	162.28	158.04	85.18	80.33	1890.85
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	47	41	48	57	54	29	44	38	44	46	29	28	42

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour / 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	99.29	99.90	1.61	5.60	9.98	14.59	18.13	20.51	15.39	9.15	2.77	99.74	8.05
	2	99.21	99.82	1.48	5.27	9.56	14.38	17.89	20.38	15.15	8.95	2.67	99.71	7.87
	3	99.15	99.79	1.40	5.04	9.22	14.19	17.63	20.17	14.98	8.80	2.52	99.71	7.71
	4	99.10	99.77	1.27	4.82	8.98	14.06	17.40	20.02	14.81	8.62	2.47	99.69	7.58
	5	99.05	99.72	1.15	4.65	8.91	14.20	17.44	19.95	14.67	8.42	2.35	99.68	7.52
	6	99.00	99.68	1.05	4.84	9.29	14.73	18.01	20.31	14.79	8.36	2.21	99.66	7.66
	7	98.98	99.65	1.15	5.79	10.66	15.81	19.26	21.06	15.54	8.90	2.25	99.66	8.23
	8	99.11	99.73	1.52	7.68	12.63	17.00	20.87	22.18	16.95	10.18	2.62	99.67	9.18
	9	99.35	0.01	2.53	9.96	14.94	18.88	22.67	23.56	18.65	12.01	3.29	99.75	10.47
	10	99.62	0.26	4.08	12.16	17.08	20.63	24.40	25.18	20.16	13.89	4.40	99.84	11.81
	11	99.80	0.59	5.98	14.01	18.60	21.63	26.44	26.47	21.12	15.43	5.68	99.87	12.97
	正午 Noon	99.86	0.95	7.29	15.06	19.77	22.25	27.30	27.40	22.01	16.17	6.29	0.11	13.70
	午後 P.M. 1	99.95	1.32	8.06	15.38	20.56	23.33	27.79	27.72	22.15	16.42	6.27	0.16	14.09
	2	99.97	1.22	7.94	15.34	20.32	22.91	27.36	27.52	22.20	16.04	5.85	0.17	13.90
	3	99.95	1.03	7.31	14.45	19.41	22.14	26.50	26.73	21.52	14.72	5.01	0.08	13.24
	4	99.91	0.70	6.11	12.77	18.15	21.10	25.14	25.65	20.22	13.39	4.36	0.00	12.29
	5	99.84	0.37	4.74	11.02	16.45	19.50	23.76	24.65	19.05	12.09	3.81	99.95	11.27
	6	99.75	0.24	3.70	9.58	14.94	18.09	22.25	23.47	18.07	11.33	3.48	99.92	10.41
	7	99.67	0.19	3.19	8.53	13.56	16.83	20.96	22.52	17.41	10.74	3.22	99.90	9.73
	8	99.60	0.12	2.86	7.82	12.66	16.07	20.16	21.95	16.85	10.31	3.06	99.88	9.28
	9	99.50	0.06	2.54	7.30	11.99	15.58	19.63	21.56	16.34	9.89	2.97	99.85	8.93
	10	99.44	0.01	2.29	6.88	11.40	15.27	19.28	21.24	15.96	9.54	2.92	99.82	8.67
	11	99.39	99.96	2.01	6.48	10.90	14.99	18.85	20.98	15.60	9.25	2.80	99.78	8.42
	夜半 M.N.	99.33	99.96	1.82	6.13	10.45	14.80	18.52	20.73	15.37	9.08	2.65	99.75	8.22
	平均 Mean	99.49	0.21	3.46	9.02	13.77	17.62	21.57	23.00	17.71	11.32	3.58	99.85	10.05
0.3 m.	平均 Mean	1.90	1.36	2.90	6.44	10.67	14.14	17.66	20.21	17.74	13.08	6.90	3.02	9.67
1.2 m.	,, ,,	6.45	4.87	4.46	5.69	8.55	11.22	13.72	16.13	16.72	14.76	11.27	7.76	10.13
3.0 m.	,, ,,	11.13	9.92	8.83	8.21	8.30	8.99	9.98	11.14	12.31	12.89	12.67	11.74	10.51

函館

HAKODATE.

大正元年 1912

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	90.83	93.63	95.05	99.08	1.11	9.46	11.77	16.17	7.71	1.50	95.60	92.02	1.16
最低 Min.	85.1	82.4	89.2	90.4	95.1	2.6	6.7	9.8	99.7	90.8	84.7	86.4	82.4
日 Day.	30	14	4	2	11	3	24	31	29	30	29	7	14 II
最低氣溫ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.	2.54	2.28	2.64	2.81	3.54	1.57	2.13	1.30	3.24	3.25	2.76	2.21	2.53

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	2.06	1.89	1.99	1.64	1.43	1.00	1.56	1.19	1.48	2.08	3.07	2.06	1.79

昇降回數

FREQUENCY OF VARIATION.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
上昇 Rise 0°— 2°	8	11	13	17	10	11	8	15	10	9	8	10	130
2°— 4°	6	5	5	4	5	1	7	4	2	6	6	7	58
4°— 6°	·	1	·	1	·	·	·	·	1	2	2	1	8
6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10°—12°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	17	18	22	15	12	15	19	13	17	16	18	197
下降 Fall 0°— 2°	11	6	6	4	10	18	13	10	13	9	5	5	110
2°— 4°	3	5	5	3	6	·	3	2	2	3	4	4	40
4°— 6°	1	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	3	6
6°— 8°	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2	3	·	6
8°—10°	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	3
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	12	12	8	16	18	16	12	16	14	14	12	166
昇降ナシ Stationary	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	1	3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1mm	10	4	7	12	1	5	1	5	6	2	6	3	62
0.1— 1	12	6	5	3	5	4	3	5	5	1	7	8	64
1— 3	3	3	6	1	4	4	3	3	2	5	9	6	49
3— 5	1	4	1	2	1	1	·	2	1	3	2	5	23
5— 10	2	2	4	2	1	2	3	2	2	1	2	4	27
10— 15	·	2	1	2	·	·	2	·	1	·	2	1	11
15— 20	·	1	·	1	1	·	·	·	·	2	·	·	5
20— 25	·	1	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	3
25— 30	·	1	·	·	·	·	·	1	2	1	·	·	5
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
35— 40	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	1	·	·	1	1	·	·	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
>150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	28	24	25	23	15	19	13	18	21	15	28	27	256

札幌
SAPPORO.

大正元年 | 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	759.08	773.4	25	743.8	8	**94.30**	98.52	**89.11**	9.41	17.9	11,12	3.9	6	81.9	12	22.0
二月 Feb.	759.08	771.0	26	742.2	7	96.24	0.48	91.12	9.36	19.8	27	9.1	27	81.0	12	28.1
三月 Mar.	758.32	771.6	3	**733 3**	18	98.31	2.38	93.32	9.06	18.3	16	7.2	21	84.0	16	23.2
四月 April	756.42	769.6	8	743.1	9	4.77	9.50	99.66	9.84	18.5	29	18.5	29	90.4	6	28.1
五月 May	757.09	768.1	10	741.2	5	9.68	15.26	3.80	11.46	**23.5**	26	24.9	26	98.9	11	26.0
六月 June	755.22	763.7	12	746.3	26	14.90	19.99	10.75	9.24	21.0	3	26.1	3	4.7	10	21.4
七月 July	**754.01**	761.3	24	745.5	27	18.04	22.75	13.46	9.29	17.2	29	28.3	16	8.9	29	19.4
八月 Aug.	757.76	763.2	28	749.4	18	**20.81**	25.86	16.26	9.60	15.0	31	**31.2**	14	11.1	31	20.1
九月 Sept.	758.35	769.3	28	733.9	23	14.39	19.90	8.71	11.18	19.3	29	26.9	1	0.2	29	26.7
十月 Oct.	761.62	771.3	25	746.1	7	8.84	14.70	2.61	**12.09**	17.9	19	22.7	3	95.6	30	27.1
十一月 Nov.	760.27	772.7	18	745.6	14	0.27	4.12	96.31	7.81	14.7	18	15.9	4	90.3	30	25.6
十二月 Dec.	**763.12**	**773.9**	26	744.7	8	94.48	**98.14**	89.80	8.34	19.4	30	4.7	18	**78.8**	30	25.9
全年 Annual	758.36	773.9	26 XII	733.3	18 III	6.25	10.97	1.24	9.72	23.5	26 V	31.2	14 VIII	78.8	30 XII	52.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.48	4.8	23	0.9	2	81.1	39	5	81.0	24.4	22	5.2	22	7.7	—	—
二月 Feb.	2.84	5.6	27	1.1	12	79.2	34	3	94.8	13.3	28	3.1	17	7.5	N 45° W	100
三月 Mar.	3.05	5.5	21	1.4	16	74.8	33	13	116.0	43.4	7	12.2	18	7.5	—	—
四月 April	4.49	9.7	30	2.0	2,17	**69.3**	**24**	15	57.3	15.8	3	3.5	3	**6.1**	S 45° W	100
五月 May	6.89	12.1	18	3.7	6	78.1	25	27	170.8	70.2	4	7.8	4	6.5	—	—
六月 June	10.25	14.2	26	5.8	10	81.5	36	3,10	52.3	10.7	19	4.3	27	**8.0**	—	—
七月 July	13.20	**20.7**	20	8.7	29	86.2	46	3	36.4	12.0	19	5.0	22	**8.0**	—	—
八月 Aug.	**15.22**	**20.7**	9,10	6.9	22	83.5	33	21	109.5	32.0	25	9.7	14	6.6	—	—
九月 Sept.	10.34	17.7	1	4.6	29	83.8	48	21,29	**172.9**	**76.6**	23	**14.8**	23	**6.1**	W	100
十月 Oct.	7.06	14.1	4	2.6	24	79.6	44	27	44.7	9.9	7	5.3	7	6.2	S 75 W	93
十一月 Nov.	3.63	9.4	5	1.7	16,29,30	74.8	39	6	136.9	43.3	29	7.8	14	7.6	S 45° W	100
十二月 Dec.	**2.46**	4.8	5,31	**0.8**	30	79.0	42	5	95.1	10.9	1	4.1	1	7.5	—	—
全年 Annual	6.83	20.7	20 VII 9,10 VIII	0.8	30 XII	79.2	24	15 IV	1167.7	76.6	23 IX	14.8	23 IX	7.1	S 75 W	89

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean
一月 Jan.	5.52	29.6	NW	8	S 29° W	12	1.40
二月 Feb.	5.38	19.6	W	7	S 67° E	10	1.64
三月 Mar.	**7.53**	**41.2**	NNW	19	N 34° W	13	2.24
四月 April	6.70	26.6	W	10	S 5° W	10	3.36
五月 May	5.76	26.0	SE	4	S 83° E	13	4.06
六月 June	6.21	18.8	SE	17	S 47° E	44	4.59
七月 July	5.14	17.3	NNW	28	S 71° E	10	4.61
八月 Aug.	4.60	17.3	NW	18	S 50° E	42	**4.83**
九月 Sept.	4.37	24.7	NW	23	S 23° E	21	2.97
十月 Oct.	4.80	21.1	NW	31	S 4° E	25	2.22
十一月 Nov.	4.74	19.1	NW	5	S 80° W	20	1.28
十二月 Dec.	4.48	24.5	W	8	S 79° W	27	1.40
全年 Annual	5.44	41.2	NNW	19 III	S 23° E	11	2.88

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⟨K	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	24	27	5	0	0	0	1	16	5	13	12	0
二月 Feb.	19	21	8	0	0	0	2	17	7	17	7	0
三月 Mar.	18	25	7	0	0	0	1	14	4	21	7	1
四月 April	15	12	6	0	0	3	3	10	3	22	4	0
五月 May	13	0	0	0	0	0	3	11	4	22	7	0
六月 June	15	0	0	0	4	1	0	19	4	16	0	2
七月 July	12	0	0	0	2	1	0	19	4	13	0	0
八月 Aug.	13	0	0	0	4	2	2	13	3	11	0	1
九月 Sept.	17	0	1	0	3	0	4	7	1	12	1	1
十月 Oct.	15	3	0	0	1	0	2	10	2	15	9	0
十一月 Nov.	20	24	3	0	0	0	0	15	4	15	6	1
十二月 Dec.	23	29	3	0	0	0	0	15	6	16	9	0
全年 Annual	204	141	33	0	14	7	18	166	47	193	62	6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.14
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 1.57

札幌

SAPPORO.

大正元年 1912

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	758.93	758.90	758.50	756.60	757.00	755.41	754.12	757.67	758.78	761.93	759.80	762.97	758.38
2	759.04	758.84	758.44	756.44	756.98	755.34	754.04	757.59	758.70	761.79	759.93	763.11	758.35
3	758.93	758.80	758.31	756.36	757.00	755.29	754.02	757.61	758.63	761.71	759.94	762.99	758.30
4	758.79	758.77	758.40	756.32	757.04	755.43	754.13	757.65	758.68	761.78	759.95	762.93	758.32
5	758.84	758.82	758.47	756.44	757.18	755.51	754.25	757.86	758.78	761.90	760.09	762.95	758.42
6	759.00	758.98	758.77	756.54	757.27	755.55	754.27	758.01	758.87	761.93	760.16	763.12	758.54
7	759.25	759.31	758.85	756.56	757.35	755.57	754.32	758.08	758.91	762.05	760.57	763.34	758.68
8	759.43	759.52	758.97	756.50	757.29	755.45	754.29	758.05	758.80	762.12	760.79	763.48	758.72
9	759.52	759.55	758.96	756.52	757.26	755.39	754.16	758.09	758.81	762.05	760.87	763.61	758.73
10	759.56	759.49	758.83	756.60	757.08	755.30	754.02	758.00	758.53	761.83	760.88	763.61	758.64
11	759.23	759.47	758.61	756.39	756.94	755.16	753.93	757.85	758.19	761.61	760.55	763.23	758.43
正午 Noon	758.82	759.13	758.35	756.21	756.73	754.98	753.74	757.66	757.86	761.26	760.20	762.83	758.15
午後 P.M. 1	758.61	758.77	758.05	756.15	756.51	754.81	753.57	757.46	757.50	760.92	759.94	762.61	757.91
2	758.73	758.67	757.88	755.98	756.48	754.72	753.44	757.31	757.30	760.86	759.94	762.62	757.83
3	758.91	758.83	757.81	755.94	756.36	754.63	753.44	757.32	757.30	761.00	760.09	762.90	757.88
4	759.02	758.89	757.87	756.04	756.51	754.62	753.49	757.39	757.43	761.09	760.22	763.06	757.97
5	759.03	758.98	757.94	756.18	756.61	754.66	753.57	757.38	757.60	761.31	760.30	763.15	758.06
6	759.16	759.13	757.96	756.36	756.90	754.86	753.78	757.60	757.81	761.57	760.37	763.28	758.23
7	759.20	759.23	758.01	756.51	757.20	755.11	754.04	757.74	758.16	761.71	760.38	763.35	758.39
8	759.20	759.25	758.16	756.77	757.57	755.36	754.34	758.03	758.48	761.73	760.44	763.35	758.56
9	759.21	759.24	758.20	756.79	757.82	755.56	754.41	758.04	758.70	761.84	760.46	763.27	758.63
10	759.26	759.25	758.08	756.72	757.79	755.57	754.35	758.07	758.83	761.81	760.32	763.16	758.60
11	759.20	759.15	758.19	756.67	757.67	755.55	754.29	757.99	758.89	761.62	760.25	763.04	758.54
夜半 M.N.	759.09	759.07	758.07	756.51	757.51	755.44	754.19	757.83	758.95	761.56	760.16	762.91	758.44
平均 Mean	759.08	759.08	758.32	756.42	757.09	755.22	754.01	757.76	758.35	761.62	760.27	763.12	758.36

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	92.60	95.42	96.97	2.45	6.35	12.18	15.56	18.33	11.42	6.66	99.45	93.72	4.26
2	92.74	95.33	96.83	2.07	5.87	12.10	15.25	17.95	11.11	6.53	99.43	93.79	4.08
3	92.47	95.09	96.48	1.78	5.61	12.00	14.90	17.79	11.03	6.54	99.14	93.65	3.87
4	92.55	95.18	96.27	1.87	5.49	11.89	14.76	17.57	10.95	6.35	99.18	93.45	3.79
5	92.67	94.89	95.99	1.71	5.72	12.17	14.95	17.59	10.63	6.49	99.14	93.52	3.79
6	92.89	94.65	95.92	2.55	7.01	12.99	15.80	18.31	11.12	6.29	99.10	93.25	4.16
7	92.76	94.51	96.78	4.12	9.23	14.19	17.24	20.04	12.96	7.12	99.28	93.35	5.13
8	93.39	95.33	98.39	5.49	10.91	15.54	18.70	21.53	15.08	9.09	99.98	93.52	6.41
9	94.66	96.44	99.24	6.39	12.04	16.64	19.84	22.76	16.46	11.04	0.97	94.85	7.61
10	95.96	97.46	99.73	7.03	12.87	17.45	20.56	23.75	17.66	12.16	1.71	95.77	8.51
11	96.67	97.99	0.07	7.42	13.51	18.14	21.08	24.17	17.93	12.62	2.13	96.19	8.99
正午 Noon	97.09	98.52	0.36	7.67	13.91	18.51	21.53	24.46	18.34	12.82	2.51	96.24	9.33
午後 P.M. 1	96.92	98.77	0.41	7.81	14.05	18.56	21.73	24.70	18.47	12.88	2.57	96.50	9.45
2	96.89	98.75	0.34	7.95	13.65	18.20	21.45	24.34	18.83	12.63	2.32	96.36	9.31
3	96.59	98.52	0.23	7.62	13.41	17.68	20.99	24.02	18.43	12.00	1.68	95.77	8.91
4	95.93	97.74	99.87	6.74	12.61	16.84	20.39	23.11	17.65	11.08	0.73	95.07	8.15
5	95.10	96.88	99.27	6.09	11.65	16.27	19.67	22.23	16.47	9.54	0.10	94.63	7.32
6	94.58	96.13	98.55	5.24	10.60	15.68	18.62	21.30	14.85	8.42	99.75	94.23	6.50
7	93.97	95.76	98.37	4.52	9.49	14.76	17.75	20.25	13.94	7.51	99.76	93.99	5.84
8	93.83	95.43	98.17	4.03	8.61	13.99	17.00	19.70	13.35	7.11	99.76	94.54	5.46
9	93.67	95.46	98.02	3.94	7.99	13.53	16.66	19.35	12.83	7.07	99.46	94.14	5.18
10	93.51	95.29	98.07	3.58	7.54	13.12	16.38	18.95	12.35	6.88	99.41	93.82	4.91
11	93.01	95.09	97.57	3.19	7.30	12.71	16.17	18.69	11.93	6.76	99.48	93.75	4.64
夜半 M.N.	92.75	95.12	97.51	3.20	6.76	12.53	15.90	18.47	11.50	6.56	99.49	93.54	4.44
平均 Mean	94.30	96.24	98.31	4.77	9.68	14.90	18.04	20.81	14.39	8.84	0.27	94.48	6.25

札　幌

SAPPORO.

大正元年　　　　1912

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.42	2.81	2.93	4.27	6.50	9.77	12.60	14.52	9.52	6.79	3.66	2.32	6.51
2	2.38	2.72	2.91	4.20	6.25	9.64	12.37	14.34	9.50	6.82	3.69	2.27	6.42
3	2.34	2.82	2.99	4.22	6.26	9.64	12.22	14.27	9.46	6.84	3.72	2.36	6.43
午 4	2.35	2.78	2.95	4.19	6.29	9.62	12.11	14.10	9.42	6.76	3.72	2.34	6.39
5	2.38	2.74	2.85	4.12	6.29	9.79	12.23	14.04	9.36	6.69	3.70	2.33	6.38
前 6	2.31	2.65	2.85	4.24	6.51	9.96	12.53	14.39	9.50	6.76	3.60	2.33	6.47
7	2.31	2.62	2.88	4.15	6.79	10.22	12.89	14.79	10.07	6.93	3.56	2.36	6.63
A.M. 8	2.40	2.73	2.88	4.49	7.00	10.41	13.23	15.31	10.74	7.37	3.59	2.38	6.88
9	2.46	2.76	3.00	4.55	7.13	10.59	13.45	15.49	11.02	7.68	3.61	2.41	7.01
10	2.43	2.85	3.02	4.68	7.15	10.57	13.65	15.63	11.10	7.72	3.68	2.49	7.08
11	2.50	2.90	3.07	4.66	7.11	10.64	13.81	15.88	11.03	7.60	3.69	2.52	7.12
正午 Noon	2.58	2.97	3.16	4.65	7.21	10.63	13.76	15.95	10.95	7.28	3.73	2.58	7.12
1	2.64	3.03	3.17	4.61	7.19	10.55	13.84	15.82	11.15	7.28	3.55	2.63	7.12
2	2.67	2.99	3.17	4.60	7.06	10.72	13.83	15.80	11.00	7.21	3.58	2.69	7.11
3	2.65	3.00	3.12	4.69	7.01	10.68	13.94	15.84	11.00	7.23	3.58	2.71	7.12
午 4	2.59	2.99	3.10	4.77	7.13	10.56	13.79	16.01	10.89	7.30	3.55	2.70	7.11
5	2.64	2.95	3.21	4.77	7.28	10.51	13.75	16.29	10.95	7.37	3.62	2.67	7.17
後 6	2.62	2.89	3.19	4.71	7.32	10.50	13.77	16.19	10.87	7.14	3.60	2.54	7.11
7	2.52	2.91	3.18	4.64	7.31	10.43	13.53	15.85	10.48	6.95	3.58	2.53	6.99
P.M. 8	2.46	2.80	3.21	4.62	7.13	10.26	13.37	15.33	10.37	6.90	3.63	2.45	6.88
9	2.48	2.81	3.18	4.53	7.02	10.25	13.21	15.25	10.22	6.82	3.65	2.45	6.82
10	2.50	2.85	3.09	4.48	6.96	10.07	13.10	14.96	10.03	6.75	3.62	2.42	6.74
11	2.44	2.82	3.16	4.46	6.77	10.00	12.99	14.68	9.82	6.71	3.68	2.32	6.65
夜半 M. N.	2.38	2.83	2.96	4.45	6.63	9.96	12.79	14.62	9.68	6.62	3.60	2.24	6.56
平均 Mean	2.48	2.84	3.05	4.49	6.89	10.25	13.20	15.22	10.34	7.06	3.63	2.46	6.83

濕　度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	88.9	83.1	78.7	77.0	89.5	91.8	95.4	92.1	92.2	87.4	79.3	78.5	86.2
2	87.3	80.4	78.7	77.1	89.1	91.4	95.2	93.1	93.1	88.3	79.2	77.8	85.9
3	87.5	84.0	82.2	79.2	90.7	91.7	96.4	93.6	93.3	87.7	82.2	81.5	87.5
午 4	87.8	83.2	82.8	78.8	91.7	92.1	96.4	93.5	93.2	88.2	81.5	82.0	87.6
5	87.9	83.4	81.3	78.1	90.4	91.8	96.2	93.1	94.2	87.1	80.6	80.0	87.0
前 6	84.6	82.9	81.5	75.2	86.3	88.6	93.5	91.2	93.1	88.9	80.1	81.2	85.6
7	84.2	81.9	77.8	66.9	78.1	84.3	88.0	84.4	88.2	86.7	78.2	82.4	81.8
A.M. 8	84.0	80.7	70.0	65.9	73.0	78.7	82.6	79.7	82.5	81.1	75.3	82.1	78.0
9	78.4	75.0	68.5	63.6	69.6	74.8	78.3	74.9	77.9	73.9	71.1	74.4	73.4
10	70.0	72.6	67.4	62.0	66.8	71.1	76.0	71.3	73.3	69.9	69.0	73.1	70.2
11	69.1	71.5	67.5	60.9	63.7	68.4	74.6	70.6	72.1	66.9	67.2	71.8	68.7
正午 Noon	69.0	70.7	67.9	59.9	63.3	66.9	72.3	69.9	69.5	63.6	66.5	72.9	67.7
1	71.7	71.1	67.5	58.2	62.4	66.5	71.9	68.5	70.1	63.1	63.1	73.1	67.3
2	71.8	71.7	67.8	56.8	62.6	69.3	73.0	70.0	68.7	63.5	64.6	75.3	67.8
3	72.8	72.2	67.1	60.3	63.0	71.5	75.3	71.5	69.4	66.5	67.1	79.1	69.6
午 4	74.6	75.3	69.2	64.1	67.3	74.0	77.7	76.5	72.0	70.8	71.1	83.2	73.0
5	80.6	78.8	73.5	67.0	71.1	76.6	81.0	81.3	78.0	78.7	75.6	85.1	77.3
後 6	83.5	80.4	76.9	69.9	76.9	79.4	86.0	85.6	85.2	82.2	77.5	82.5	80.5
7	83.8	82.9	76.9	71.3	82.5	83.3	89.0	89.5	86.9	85.1	76.5	83.9	82.6
P.M. 8	83.1	82.5	78.8	73.9	85.1	85.7	92.5	89.5	89.2	87.0	76.8	78.5	83.5
9	84.3	82.4	79.2	73.3	86.9	88.2	93.3	90.6	90.9	86.0	78.0	80.7	84.5
10	86.5	84.4	76.7	73.7	88.7	89.1	94.0	91.3	91.9	86.2	78.8	81.1	85.2
11	87.1	85.3	81.0	75.4	88.0	90.8	94.5	91.0	92.3	86.4	79.1	78.2	85.8
夜半 M. N.	86.9	84.4	77.5	75.2	88.9	91.2	94.7	92.0	93.4	86.2	77.2	77.2	85.4
平均 Mean	81.1	79.2	74.8	69.3	78.1	81.5	86.2	83.5	83.8	79.6	74.8	79.0	79.2

札幌

SAPPORO.

大正元年 1912

札幌

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	4.7	4.7	8.5	1.7	8.3	1.3	0.0	2.0	5.6	1.2	4.2	2.3	44.5
	1–2	3.4	4.2	4.3	2.3	5.8	0.8	0.3	1.6	4.4	1.6	6.3	1.9	36.9
	2–3	2.9	3.5	4.5	4.5	4.3	2.0	1.9	2.3	3.3	2.1	4.4	4.4	40.1
	3–4	1.5	4.2	1.8	1.8	5.6	4.6	1.8	2.0	7.7	3.1	5.1	3.6	42.8
	4–5	3.6	5.1	1.8	1.6	3.7	3.8	4.0	7.2	6.2	4.4	12.9	3.4	57.7
	5–6	3.0	2.5	1.0	3.1	3.8	3.4	9.6	9.2	2.6	3.3	9.2	2.3	53.0
	6–7	2.6	1.9	2.0	3.7	4.0	4.5	2.1	10.1	4.8	2.3	7.9	4.4	50.3
	7–8	1.9	3.2	1.0	1.4	5.3	3.2	0.6	2.8	2.8	1.1	6.6	4.2	34.1
	8–9	5.7	4.9	1.9	3.3	11.8	3.9	1.5	3.8	7.2	5.7	7.2	2.6	59.5
	9–10	5.9	1.1	3.2	3.3	9.9	0.9	0.4	0.6	11.8	0.1	5.1	3.3	45.6
	10–11	6.3	2.3	5.0	4.4	8.3	0.1	0.2	0.4	14.5	0.5	2.8	3.3	48.1
	11–12	4.7	1.8	8.7	2.1	12.8	0.0	2.2	0.3	13.5	1.1	1.2	5.7	54.1
午後 P.M.	0–1	3.7	3.1	18.9	0.7	8.2	0.3	0.0	0.1	13.2	1.1	2.2	3.0	54.5
	1–2	2.7	2.2	9.1	0.3	5.2	3.7	0.2	10.2	15.4	1.0	0.2	4.2	54.4
	2–3	2.1	2.5	10.1	0.6	5.2	6.5	0.0	0.5	8.3	1.1	2.5	7.6	47.3
	3–4	3.1	5.5	8.1	1.4	3.2	3.5	3.3	2.7	6.0	1.8	1.4	9.0	49.0
	4–5	4.1	8.5	7.5	4.1	6.1	0.5	1.7	1.1	4.4	0.7	6.2	4.7	49.6
	5–6	4.0	6.9	9.3	3.7	7.9	0.4	1.6	7.7	3.7	2.1	11.7	4.3	63.3
	6–7	1.6	3.6	0.7	4.7	9.0	0.0	2.4	4.1	5.5	1.0	9.8	3.5	45.9
	7–8	1.1	3.3	1.2	3.4	11.8	0.3	0.7	1.8	4.6	1.8	6.3	2.7	39.0
	8–9	2.3	4.7	1.5	1.5	7.7	0.3	0.4	3.7	2.3	1.6	8.3	4.2	38.4
	9–10	2.6	5.3	1.2	0.4	5.0	0.5	1.3	10.3	5.4	4.0	10.3	3.0	49.3
	10–11	3.6	5.3	2.1	1.4	8.1	4.3	0.1	13.6	6.4	1.5	3.4	3.9	53.7
	11–12	4.0	4.2	2.6	1.9	9.8	3.5	0.1	11.4	13.3	0.5	1.7	3.6	56.6
總計 Total		81.0	94.8	116.0	57.3	170.8	52.3	36.4	109.5	172.9	44.7	136.9	95.1	1167.7

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	11	7	4	6	4	4	0	4	3	4	6	3	56
	1–2	6	7	4	7	5	3	2	4	4	4	8	5	59
	2–3	6	7	6	7	5	4	3	3	3	4	6	4	58
	3–4	6	8	5	4	6	2	5	3	2	4	5	6	56
	4–5	8	6	5	4	5	5	5	3	3	6	10	4	64
	5–6	8	5	2	5	5	4	6	4	5	6	6	5	61
	6–7	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	7	6	60
	7–8	6	6	5	3	3	4	4	3	3	3	7	3	50
	8–9	8	6	4	4	5	4	3	3	8	3	8	4	60
	9–10	4	3	6	6	4	3	3	2	7	1	9	4	52
	10–11	5	4	6	4	4	1	1	1	7	3	7	6	49
	11–12	6	5	5	6	5	0	2	1	4	4	6	7	51
午後 P.M.	0–1	4	6	6	4	4	1	0	1	5	5	5	9	50
	1–2	5	7	6	1	3	4	1	3	4	4	1	10	49
	2–3	4	6	6	3	3	6	0	3	4	4	4	8	51
	3–4	6	7	5	1	2	7	5	4	4	6	5	7	59
	4–5	7	10	6	3	3	2	3	4	4	2	6	9	59
	5–6	9	10	6	2	4	1	4	3	5	3	5	7	59
	6–7	5	9	3	5	5	0	4	6	6	1	6	4	51
	7–8	7	10	2	3	6	1	3	3	5	2	7	5	54
	8–9	7	8	4	3	4	2	3	3	4	4	6	7	55
	9–10	8	8	3	3	5	2	2	6	4	4	7	5	57
	10–11	10	10	2	4	6	4	1	6	3	2	8	4	60
	11–12	8	8	3	5	5	3	1	7	4	2	5	4	55
合計 Sum		159	168	109	98	105	72	66	84	105	86	150	136	1338
< 0.1 mm		151	122	162	84	59	70	71	29	37	48	137	182	1152

札 幌
SAPPORO.

大正元年 1912

雲 量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.5	8.1	6.9	5.8	5.2	7.6	7.9	6.0	5.1	5.3	7.4	6.8	6.5
2	6.6	7.8	6.5	5.6	5.3	8.0	7.6	5.5	6.0	4.8	7.1	8.0	6.6
3	6.7	8.2	7.0	5.0	5.4	8.0	8.2	5.5	6.7	5.3	6.7	7.8	6.7
午 4	7.5	7.6	7.0	6.6	6.6	8.0	8.5	6.9	5.6	5.9	6.7	6.9	7.0
5	8.2	6.6	7.1	6.9	7.4	8.7	8.9	6.9	7.2	6.7	6.6	7.6	7.4
前 6	8.5	7.6	7.7	6.1	7.5	9.1	8.9	6.7	6.4	6.7	8.3	7.9	7.6
7	8.5	7.6	7.6	5.9	7.0	8.7	8.6	6.4	6.3	7.2	8.5	8.3	7.5
A.M. 8	8.3	7.6	7.8	5.2	6.6	8.4	8.2	7.1	6.8	6.9	8.2	7.3	7.4
9	7.7	7.8	7.8	5.7	7.2	7.8	8.0	6.8	6.7	7.0	8.1	7.4	7.3
10	7.8	7.6	7.7	6.2	7.1	8.2	7.1	7.1	6.9	7.0	8.1	8.3	7.4
11	8.1	7.3	7.5	6.6	7.1	8.0	7.9	7.1	7.3	7.1	7.3	8.1	7.5
正午 Noon	8.3	6.5	8.0	6.4	7.4	8.2	8.0	6.7	7.1	7.4	7.9	8.2	7.5
1	8.2	7.3	7.7	6.6	6.2	7.6	7.6	6.5	6.4	7.2	8.3	7.9	7.3
2	8.2	7.8	7.7	7.3	6.8	7.6	8.1	7.0	6.1	6.2	8.1	8.4	7.4
3	7.7	7.7	7.8	7.4	6.7	8.0	8.5	7.0	6.3	6.9	7.3	8.4	7.5
午 4	8.1	7.7	8.0	7.0	6.5	8.3	8.1	7.2	5.9	6.7	7.9	8.3	7.5
5	8.2	7.4	8.3	6.8	6.0	8.1	7.3	7.2	5.7	6.9	8.0	7.6	7.3
後 6	7.8	7.5	7.4	6.6	6.5	8.1	7.6	7.7	6.1	6.2	7.7	6.5	7.1
7	7.2	7.2	7.4	6.4	6.6	8.6	8.0	7.4	5.9	5.8	7.7	7.5	7.1
P.M. 8	7.4	7.2	7.6	5.3	6.6	8.6	8.2	6.3	5.6	5.0	7.2	7.0	6.8
9	7.4	6.9	7.0	5.6	6.5	7.0	7.7	6.1	5.0	6.4	7.5	7.2	6.7
10	7.0	7.5	7.5	5.6	6.4	6.8	7.3	5.9	4.7	5.6	7.4	6.2	6.5
11	7.4	7.8	7.4	5.1	6.1	7.1	7.4	6.2	5.4	4.7	7.2	6.7	6.5
夜半 M. N.	7.3	7.8	6.5	5.2	5.0	7.1	7.5	6.1	5.3	4.7	7.1	6.7	6.4
平均 Mean	7.7	7.5	7.5	6.1	6.5	8.0	8.0	6.6	6.1	6.2	7.6	7.5	7.1

風 速 度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.80	4.93	6.45	4.69	3.92	5.08	3.43	4.22	3.19	4.26	5.23	4.25	4.54
2	5.36	5.34	6.40	5.39	3.74	5.05	3.42	3.70	3.27	3.91	5.46	3.99	4.59
3	5.59	5.68	7.06	5.74	3.71	4.62	3.14	3.55	2.99	4.04	5.29	3.93	4.61
4	5.76	5.59	6.73	5.68	3.80	4.60	3.30	3.29	3.26	3.79	4.58	4.16	4.54
午 5	6.16	5.61	6.92	5.88	3.96	4.02	2.89	2.96	3.24	3.77	4.37	4.87	4.55
6	5.93	5.11	7.14	6.35	4.35	4.32	3.01	2.84	2.79	3.62	4.15	4.23	4.49
前 7	5.80	4.81	7.13	6.33	4.25	4.98	4.49	3.01	3.17	3.62	4.16	4.52	4.69
A.M. 8	5.67	5.42	7.45	6.78	5.21	5.59	4.78	4.18	3.58	4.00	4.26	4.36	5.11
9	5.05	5.38	8.30	7.54	6.17	6.66	5.61	5.22	4.46	4.35	4.21	4.64	5.63
10	5.95	5.97	9.11	7.89	6.83	7.54	6.65	5.38	5.16	4.90	5.23	4.50	6.26
11	6.39	6.34	9.24	8.90	7.37	7.78	7.02	5.67	6.27	5.02	5.52	4.71	6.69
正午 Noon	6.72	6.63	9.46	9.15	7.97	8.30	7.77	6.44	6.23	6.50	6.10	4.57	7.15
1	6.52	6.64	8.85	9.16	9.03	8.35	7.91	6.96	6.65	6.81	6.17	4.50	7.30
2	6.61	6.49	8.71	9.35	9.23	8.30	8.09	6.73	6.79	6.73	5.99	4.73	7.31
3	6.07	6.35	8.40	9.61	9.10	8.43	7.67	7.06	7.07	6.70	5.38	4.85	7.22
午 4	5.58	5.68	7.90	8.49	9.12	7.91	7.38	6.60	6.56	6.32	4.71	4.76	6.75
5	5.08	5.19	7.75	7.55	8.33	8.34	7.15	5.17	5.42	5.02	4.03	4.17	6.10
後 6	4.88	4.59	6.75	6.13	6.85	7.38	6.04	4.28	4.24	5.04	3.80	4.11	5.34
7	4.76	4.42	6.75	5.71	5.29	6.23	4.71	3.89	3.44	4.32	3.87	4.30	4.81
P.M. 8	4.96	4.53	6.65	5.19	3.87	5.40	3.86	3.84	2.81	4.70	4.39	4.97	4.60
9	4.80	4.73	6.55	5.13	4.13	4.82	3.50	3.52	3.56	4.47	4.03	4.80	4.50
10	4.76	4.63	6.96	4.60	3.84	5.16	3.97	3.73	3.83	4.40	3.81	4.81	4.54
11	4.72	4.43	7.06	4.78	3.98	4.84	3.85	3.96	3.54	4.46	4.44	4.56	4.55
夜半 M. N.	4.61	4.66	7.08	4.80	4.08	5.28	3.73	4.07	3.36	4.18	4.69	4.33	4.60
平均 Mean	5.52	5.38	7.53	6.70	5.76	6.21	5.14	4.59	4.37	4.80	4.74	4.48	5.44

札幌
SAPPORO.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

札幌

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	4	16	6	30	27	129	57	103	14	19	7	46	35	153	45	25
二月 Feb.	59	5	15	13	42	44	142	49	74	6	14	10	22	17	107	73	4
三月 Mar.	41	7	14	13	41	32	105	51	62	7	9	12	24	20	211	82	13
四月 April	74	9	11	9	22	14	132	67	101	15	27	13	38	30	65	83	10
五月 May	95	13	11	10	38	32	148	54	90	17	12	3	13	14	40	129	25
六月 June	68	6	7	5	20	51	241	113	71	13	5	1	2	1	33	63	17
七月 July	26	9	16	5	33	50	203	71	26	0	6	1	18	8	146	87	39
八月 Aug.	20	5	16	8	55	84	224	87	57	4	6	5	12	8	86	34	39
九月 Sept.	28	7	10	12	49	38	146	68	99	5	19	10	29	29	112	30	29
十月 Oct.	19	3	15	7	40	32	120	82	132	18	23	5	42	31	116	27	32
十一月 Nov.	11	4	10	4	28	14	87	50	87	16	13	2	48	92	166	26	63
十二月 Dec.	17	6	6	6	20	21	65	31	113	20	25	7	83	74	154	34	62
全年 Annual	486	78	141	98	418	439	1742	780	1015	135	178	76	377	359	1389	716	357

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4.9	4.5	2.8	2.5	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.3	2.1	1.9	3.9	6.9	12.2	10.9	
二月 Feb.	7.9	6.3	3.8	2.9	3.0	4.5	4.3	4.5	3.3	3.8	2.3	1.3	6.7	5.7	8.4	7.4	
三月 Mar.	5.8	1.9	2.6	3.4	2.8	5.8	5.1	5.7	4.3	1.7	3.9	3.1	5.4	6.6	12.1	14.3	
四月 April	6.9	3.1	3.4	3.5	3.5	4.1	5.8	7.5	8.1	6.5	4.3	7.4	8.1	6.0	6.9	8.8	
五月 May	6.4	4.0	1.8	2.3	3.2	3.9	6.3	7.6	6.9	6.5	3.2	4.5	2.8	2.4	1.7	7.0	
六月 June	5.7	2.9	1.9	1.6	3.5	4.5	6.1	8.7	9.2	7.5	2.5	0.6	1.5	1.7	2.4	6.7	
七月 July	3.9	1.5	1.6	2.4	2.3	4.5	5.4	7.5	5.3	—	2.4	1.0	2.6	4.9	6.5	6.1	
八月 Aug.	3.6	1.0	2.0	3.0	3.5	4.8	5.7	6.1	4.8	0.8	1.7	2.0	1.5	1.5	4.8	11.4	
九月 Sept.	3.6	2.9	2.0	2.1	2.0	2.9	4.3	5.7	4.9	1.9	1.9	2.1	3.2	4.7	6.6	7.5	
十月 Oct.	4.2	1.4	2.1	1.6	2.8	3.6	4.7	5.4	5.0	3.1	5.1	2.4	5.3	5.6	7.3	4.4	
十一月 Nov.	2.2	1.3	2.4	1.8	2.6	2.4	4.0	4.9	3.3	2.6	2.0	0.7	5.5	7.0	7.3	6.5	
十二月 Dec.	2.6	1.5	1.6	1.6	2.9	3.7	4.1	3.8	2.7	2.1	3.0	2.8	5.7	7.9	6.9	4.9	
全年 Annual	5.7	2.8	2.4	2.6	2.9	4.2	5.1	6.2	5.0	4.0	3.1	3.1	5.1	6.4	8.0	7.9	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	6	10	9	12	17	11	11	10	10	9	8	14	127
	烈風 15–29 m/sec	6	7	10	10	5	5	2	1	2	6	7	2	63
	颶風 ≧29 m/sec	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計 Sum		13	17	21	22	22	16	13	11	12	15	15	16	193

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	31	29	30	17	3	0	0	0	0	9	26	31	176
	平均 Mean <0°	31	24	23	5	0	0	0	0	0	0	17	30	130
	最高 Max. <0°	21	12	5	0	0	0	0	0	0	0	8	23	69
	最低 Min. ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≧25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. ≧25°	0	0	0	0	0	1	9	18	2	0	0	0	30

札幌 SAPPORO.

大正元年 **1912**

日照時數（ジョーダン形） NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour ＼ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	0.60	0.30	0.00	—	—	—	—	—	0.90
	5—6	—	—	—	1.55	10.05	4.40	0.30	1.20	0.00	—	—	—	17.50
	6—7	—	0.10	5.75	13.95	15.55	8.55	5.85	11.55	0.65	0.10	0.00	0.20	62.25
	7—8	1.55	5.65	12.60	18.95	16.85	13.05	11.55	17.10	11.85	6.50	0.60	1.45	117.70
	8—9	8.00	9.73	13.95	21.64	18.70	12.00	14.90	17.30	16.65	14.30	6.65	7.10	160.92
	9—10	14.00	12.65	16.30	21.30	19.40	16.00	15.35	19.10	16.20	16.30	11.40	12.65	190.65
	10—11	14.55	15.10	15.65	19.70	21.65	14.45	14.50	17.20	18.30	16.75	15.10	13.45	196.40
	11—12	13.90	14.45	16.15	19.40	19.55	15.80	15.35	16.70	14.75	14.90	16.20	13.70	190.85
	午後 P.M. 0—1	14.25	12.60	15.70	19.00	21.25	13.90	13.20	18.95	14.80	15.55	14.25	10.90	184.35
	1—2	12.65	14.55	15.90	17.95	20.80	13.95	14.75	19.05	17.25	17.75	12.60	11.50	188.70
	2—3	8.85	12.70	17.50	16.80	20.40	13.50	13.25	17.75	19.00	17.30	11.50	6.68	175.23
	3—4	4.35	8.85	14.55	16.45	20.00	13.40	13.45	15.20	18.60	15.50	8.85	1.87	151.07
	4—5	—	0.85	8.50	15.40	18.15	11.40	11.90	11.80	15.85	9.40	1.00	0.00	104.25
	5—6	—	—	1.25	9.35	12.60	8.85	9.20	7.10	6.35	0.30	0.00	0.00	55.00
	6—7	—	—	—	0.30	1.90	5.10	1.45	1.35	0.30	—	—	—	10.40
	7—8	—	—	—	—	0.00	0.30	0.00	—	—	—	—	—	0.30
	總計 Total	92.10	107.23	153.80	211.74	237.45	164.95	155.00	154.35	170.55	144.65	98.15	79.50	1806.47

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	32	35	42	53	52	36	33	45	46	42	34	28	41

地中溫度（攝氏） EARTH TEMPERATURE. (°C)

	Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	...	...	...	...	8.37	13.48	16.64	18.98	12.73	6.75	1.31	...	...
	2	...	...	...	...	8.10	13.32	16.38	18.73	12.65	6.59	1.25	...	...
	3	...	...	...	...	7.85	13.14	15.99	18.50	12.58	6.60	1.23	...	...
	4	...	...	...	...	7.74	13.03	15.96	18.28	12.23	6.52	1.20	...	...
	5	...	...	...	...	7.87	13.28	16.30	18.34	12.10	6.70	1.16	...	...
	6	...	...	...	...	8.85	14.21	17.49	19.24	12.49	6.57	1.14	...	...
	7	...	...	...	...	10.84	15.89	19.40	21.13	13.94	7.74	1.16	...	...
	8	...	...	...	...	13.62	18.29	21.78	23.15	16.23	9.61	1.48	...	...
	9	...	...	...	...	16.37	21.05	24.38	25.63	18.31	12.31	2.10	...	...
	10	...	...	...	...	18.33	23.08	26.55	27.76	20.66	14.95	2.67	...	...
	11	...	...	...	...	19.83	24.51	28.58	29.66	21.61	15.78	3.37	...	...
	正午 Noon	...	...	...	...	20.13	25.08	29.33	30.11	22.03	15.91	3.99	...	...
	午後 P.M. 1	...	...	...	...	20.23	24.97	29.24	30.27	22.22	15.81	4.14	...	...
	2	...	...	...	...	18.60	23.93	27.89	28.74	21.98	14.74	3.78	...	...
	3	...	...	...	...	17.28	22.16	26.42	27.55	20.53	12.75	3.18	...	...
	4	...	...	...	...	15.68	20.65	24.61	25.70	18.87	11.19	2.50	...	...
	5	...	...	...	...	14.33	19.14	22.68	24.22	17.32	9.51	2.04	...	...
	6	...	...	...	...	12.79	17.77	21.06	22.78	15.80	8.50	1.80	...	...
	7	...	...	...	...	11.25	16.36	19.43	21.41	15.04	7.88	1.63	...	...
	8	...	...	...	...	10.51	15.44	18.36	20.65	14.45	7.47	1.57	...	...
	9	...	...	...	...	10.01	14.78	17.94	20.34	13.98	7.30	1.47	...	...
	10	...	...	...	...	9.63	14.34	17.48	19.86	13.60	6.94	1.36	...	...
	11	...	...	...	...	9.34	14.02	17.18	19.54	13.26	6.77	1.30	...	...
	夜半 M. N.	...	...	...	...	8.84	13.79	16.86	19.24	12.91	6.49	1.26	...	...
	平均 Mean	...	...	...	...	12.77	17.74	21.16	22.88	16.15	9.62	2.00	...	...
0.3 m.	平均 Mean	1.61	1.49	1.42	4.10	9.50	13.32	16.63	18.88	15.94	11.17	5.29	2.26	8.47
1.2 m.	,, ,,	5.70	4.87	3.67	3.73	7.06	9.59	11.96	13.68	14.32	12.60	9.51	6.42	8.59
3.0 m.	,, ,,	9.71	8.90	8.11	7.24	6.88	7.39	8.63	9.48	10.19	10.74	10.66	10.61	8.99

札幌

SAPPORO.

大正元年 1912

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

草上最低温度（黒板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean	86.55	88.76	91.35	96.80	1.52	8.88	12.12	14.96	5.87	0.19	93.90	86.20	98.92
最低 Min.	79.5	76.8	81.0	88.1	94.9	99.9	5.1	9.2	96.8	90.0	85.9	75.7	75.7
日 Day.	11	12	16	6	7	3	20	31	29	30	30	30	30 XII
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	2.56	2.36	1.97	2.86	2.28	1.87	1.34	1.30	2.84	2.42	2.41	3.60	2.32

札

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

幌

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均 Mean		2.49	2.58	1.55	1.93	1.79	1.49	1.45	0.99	1.44	2.15	2.94	2.22	1.92
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	13	7	14	13	4	11	15	13	7	9	12	9	127
	2°— 4°	2	4	3	6	10	4	2	·	5	7	3	5	51
	4°— 6°	2	4	1	·	·	·	·	·	·	1	1	·	9
	6°— 8°	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2	1	4
	8°—10°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
	10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		18	15	18	20	14	15	17	13	12	17	18	16	193
下降 Fall	0°— 2°	6	7	8	6	13	11	11	17	15	5	3	8	110
	2°— 4°	4	2	4	2	3	2	1	1	2	7	·	5	33
	4°— 6°	2	5	1	2	1	1	2	·	1	1	3	1	20
	6°— 8°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	4	1	6
	8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10°—12°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2
	12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum		13	14	13	10	17	14	14	18	18	14	11	15	171
昇降ナシ Stationary		·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	2

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
<0.1 mm	3	2	8	6	5	2	7	3	1	2	6	6	51
0.1— 1	7	4	8	5	2	3	7	4	4	6	6	4	60
1— 3	8	6	3	3	4	4	2	1	4	4	5	7	51
3— 5	5	·	1	4	4	5	1	1	2	1	2	4	30
5— 10	3	6	3	1	·	2	·	3	3	4	2	5	32
10— 15	·	3	1	1	1	1	2	1	1	·	2	3	16
15— 20	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	1	·	3
20— 25	1	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	3
25— 30	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	1	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
≧150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	27	21	26	21	18	17	19	16	18	17	26	29	255

根室
NEMURO.

大正元年 1912

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	755.74	771.2	25,26	728.2	8	95.37	98.95	91.09	7.85	17.2	2	5.5	1	85.1	3	20.4
二月 Feb.	757.05	772.1	29	735.1	7	95.65	99.42	91.38	8.04	12.4	1	4.4	28	86.0	12	18.4
三月 Mar.	756.05	771.8	1	714.6	18	98.14	1.54	94.39	7.15	14.7	1	4.7	28	85.8	1	18.9
四月 April	755.11	770.6	8	732.4	4	2.04	6.17	97.89	8.28	16.2	15	15.6	15	93.0	5	22.6
五月 May	757.23	767.1	10	738.1	5	5.66	10.59	1.59	8.99	18.2	26	21.2	26	98.4	23	22.8
六月 June	756.38	765.5	12	747.1	22	8.67	12.66	5.76	6.90	17.6	3	22.2	3	2.0	10	20.2
七月 July	753.93	762.0	25	744.0	27	12.99	17.20	9.60	7.60	12.0	28	23.2	28	5.6	11	17.6
八月 Aug.	758.56	765.0	28	749.9	18	15.62	20.22	12.36	7.85	11.9	31	26.4	10	7.9	5	18.5
九月 Sept.	758.20	768.1	16	729.7	23	12.89	16.92	9.27	7.65	12.9	20	22.2	1	5.2	20	17.0
十月 Oct.	760.75	771.5	25	741.5	31	8.98	13.41	4.44	8.97	12.3	25	19.5	3	96.9	23	22.6
十一月 Nov.	757.90	772.6	18	740.3	15	1.54	5.43	97.48	7.95	13.7	5	18.2	5	92.4	30	25.8
十二月 Dec.	760.68	771.8	30	739.5	8	96.02	99.66	91.68	7.98	11.7	1,8	5.4	8	86.6	20	18.8
全年 Annual	757.30	772.6	18 XI	714.6	18 III	4.46	8.51	0.58	7.93	18.2	26 V	26.4	10 VIII	85.1	3 I	41.3

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲 Upper Cloud 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.60	5.1	1	0.8	3	76.5	41	3	27.4	8.6	22	1.5	23	6.4	S 53° W	88
二月 Feb.	2.73	5.5	28	1.4	8	79.4	41	8	50.4	20.4	28	2.5	28	6.4	N 83° W	95
三月 Mar.	3.18	5.8	28	1.4	3	78.4	39	4,28	77.5	25.0	7	6.4	7	7.0	S 84° W	97
四月 April	4.27	7.4	10	1.8	5	80.3	36	13	95.0	32.2	19	9.8	19	6.0	S 67° W	92
五月 May	5.88	11.1	27	3.6	6	85.8	38	7	60.0	20.9	4	6.0	4	6.4	S 59° W	87
六月 June	7.99	12.7	14	5.6	8	95.1	42	3	120.3	36.4	6	7.2	6	9.0	S 31° W	94
七月 July	10.58	15.9	28	6.9	11	94.4	65	30	72.2	18.3	14	13.2	14	8.1	S 57° W	94
八月 Aug.	12.56	18.7	10	8.4	5	94.3	51	17	77.5	24.8	30	7.2	30	8.9	S 45° W	71
九月 Sept.	10.05	17.4	1	5.6	24	90.0	55	18,28	260.7	104.9	2	12.5	23	7.4	S 60° W	93
十月 Oct.	7.16	13.2	3	2.2	23	80.3	39	21	70.0	21.3	16	9.6	16	5.7	S 54° W	92
十一月 Nov.	3.70	10.5	5	1.3	7	66.8	29	7	16.7	4.4	15,19	2.4	15	4.5	S 72° W	93
十二月 Dec.	2.47	5.8	8	1.0	24	70.1	38	8	40.9	12.6	18	3.4	8	4.7	S 63° W	93
全年 Annual	6.10	18.7	10 VIII	0.8	3 I	82.6	29	7 XI	968.6	104.9	2 IX	13.2	14 VII	6.7	S 61° W	90

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %	蒸發量 Amount of Evaporation mm 平均 Mean	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	8.65	37.6	WNW	7	N 72° W	50	1.45	13	21	4	0	0	1	2	14	7	22	16	4
二月 Feb.	8.14	32.9	NW	18	N 63° W	33	1.75	8	19	2	0	0	2	3	13	4	20	15	4
三月 Mar.	8.66	36.3	ENE	18	S 84° W	18	1.67	14	22	0	0	0	4	2	14	4	20	10	3
四月 April	7.99	26.2	ENE	4	S 51° W	19	2.54	11	13	2	0	1	9	3	8	5	25	16	1
五月 May	6.64	27.3	E	5	S 36° E	26	1.98	10	3	0	0	1	12	3	16	8	12	10	4
六月 June	5.56	16.2	NE	6	S 63° E	47	1.70	15	0	0	0	2	21	1	26	14	10	0	6
七月 July	5.37	13.9	S	27	S 42° E	40	2.27	15	0	0	0	4	18	0	20	10	9	0	3
八月 Aug.	4.65	17.1	SE	30	S 42° E	63	2.36	13	0	0	0	5	16	0	24	9	9	0	2
九月 Sept.	6.46	27.3	ESE	23	S 35° E	29	1.57	16	0	0	0	2	4	2	17	9	14	0	3
十月 Oct.	7.57	22.8	SSE	7	S 16° W	27	1.89	15	2	0	0	0	5	5	8	4	19	7	0
十一月 Nov.	8.67	28.3	NW	1	N 82° W	44	1.64	7	8	4	0	0	2	6	6	2	25	12	4
十二月 Dec.	7.83	26.8	NW	8	N 69° W	39	1.37	14	19	4	0	0	0	9	5	5	24	17	3
全年 Annual	7.18	37.6	WNW	7 I	S 22° W	12	1.85	154	107	16	0	15	94	36	171	81	209	103	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ — 0.12
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................+ 2.49

根　室

NEMURO.

大正元年　　　　1912

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣　壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1	755.54	757.10	756.45	755.42	756.88	756.26	753.90	758.45	758.02	761.37	757.51	760.81	757.31
2	755.56	757.00	756.20	755.34	756.76	756.15	753.85	758.37	758.05	761.18	757.51	760.83	757.23
3	755.36	756.84	756.10	755.20	756.72	756.17	753.79	758.32	758.18	761.12	757.44	760.71	757.16
午 4	755.21	756.82	756.09	755.14	756.87	756.31	753.89	758.37	758.36	761.16	757.49	760.58	757.19
5	755.35	756.78	756.23	755.18	757.04	756.37	754.01	758.53	758.60	761.18	757.55	760.64	757.29
前 6	755.53	756.81	756.42	755.30	757.24	756.48	754.14	758.66	758.84	761.20	757.76	760.73	757.43
7	755.72	756.94	756.53	755.31	757.31	756.59	754.23	758.67	758.89	761.33	758.11	760.87	757.54
A.M. 8	755.97	757.10	756.55	755.25	757.40	756.67	754.20	758.71	759.04	761.34	758.21	761.05	757.62
9	756.05	757.07	756.51	755.32	757.43	756.65	754.09	758.86	759.05	761.22	758.21	761.12	757.63
10	756.05	757.01	756.31	755.11	757.45	756.63	754.07	758.81	758.77	761.04	758.11	760.92	757.52
11	755.74	756.85	756.13	754.87	757.35	756.59	753.96	758.66	758.55	760.74	757.76	760.49	757.31
正午 Noon	755.41	756.54	755.82	754.69	757.13	756.43	753.76	758.54	758.50	760.31	757.41	760.16	757.04
1	755.33	756.42	755.54	754.52	756.96	756.23	753.61	758.36	757.91	759.98	757.31	760.01	756.85
2	755.45	756.53	755.42	754.33	756.89	756.10	753.55	758.22	757.70	759.90	757.34	760.02	756.79
3	755.70	756.82	755.42	754.31	756.82	756.06	753.48	758.17	757.54	759.92	757.64	760.33	756.85
午 4	755.90	757.03	755.58	754.57	756.92	756.05	753.51	758.20	757.54	759.96	757.89	760.48	756.97
5	756.07	757.24	755.71	757.74	757.05	756.05	753.65	758.26	757.65	760.23	758.09	760.67	757.12
後 6	756.15	757.42	755.80	754.95	757.26	756.23	753.77	758.44	757.61	760.53	758.23	760.78	757.26
7	756.10	757.51	755.98	755.31	757.48	756.35	753.99	758.65	757.79	760.63	758.29	760 87	757.41
P.M. 8	756.05	757.58	756.13	755.62	757.75	756.54	754.20	758.84	758.04	760.70	758.40	760.89	757.56
9	755.98	757.53	756.21	755.64	757.89	756.62	754.26	758.90	758.02	760.85	758.48	761.00	757.61
10	756.00	757.54	756.15	755.61	757.75	756.58	754.25	758.89	758.07	760.83	758.41	760.98	757.59
11	755.84	757.48	756.03	755.51	757.69	756.55	754.19	758.83	758.12	760.62	758.37	760.83	757.50
夜半 M.N.	755.69	757.32	755.97	755.30	757.50	756.42	754.01	758.68	758.17	760.64	758.18	760.63	757.38
平均 Mean	755.74	757.05	756.05	755.11	757.23	756.38	753.93	758.56	758.20	760.75	757.90	760.68	757.30

氣　温 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°c)

時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1	94 82	94.80	97.37	0.47	3.46	7.60	11.47	14.03	11.58	7.99	0.80	95.18	3.30
2	94.77	94.80	97.30	0.39	3.50	7.43	11.41	14.02	11.43	7.65	0.73	94.93	3.20
3	94.64	94.63	97.13	0.36	3.48	7.34	11.35	13.94	11.48	7.66	0.57	94.93	3.13
午 4	94.51	94.49	97.02	0.16	3.27	7.20	11.50	14.02	11.63	7.60	0.69	94.93	3.09
5	94.50	94.42	96.86	0.13	3.85	7.60	11.78	14.22	11.60	7.29	0.74	94.83	3.15
前 6	94.16	94.37	96.84	0.89	4.91	8.07	12.33	14.84	11.85	7.55	0.66	94.61	3.42
7	94.23	94.83	97.39	1.62	5.75	8.61	13.05	15.22	12.87	8.51	0.95	94.82	3.99
A.M. 8	94.75	95.24	97.99	2.27	6.54	9.07	13.57	15.93	13.57	9.63	1.83	95.62	4.67
9	95.67	96.01	98.62	2.91	7.39	9.41	14.25	16.65	14.19	10.48	2.45	96.42	5.37
10	96.14	96.64	99.02	3.57	8.06	9.84	14.72	17.16	14.43	11.00	3.09	97.09	5.90
11	96.57	97.00	99.33	3.72	8.31	10.26	14.95	17.71	14.79	11.45	3.34	97.53	6.25
正午 Noon	96.85	97.26	99.60	3.98	8.74	10.51	15.05	18.27	14.99	11.43	3.66	97.76	6.51
1	97.01	97.37	99.42	4.19	8.51	10.69	15.08	18.35	14.95	11.30	3.56	97.80	6.52
2	96.99	97.18	99.31	4.01	8.44	10.49	15.05	18.15	14.63	11.07	3.22	97.62	6.35
3	96.73	96.78	99.20	3.84	7.89	10.11	14.67	17.47	14.22	10.39	2.68	97.11	5.92
午 4	96.07	96.40	98.84	3.63	7.06	9.78	14.15	16.89	13.76	9.58	1.58	96.31	5.34
5	95.50	95.82	98.35	2.92	6.20	9.30	13.40	16.13	13.04	8.73	1.15	96.07	4.72
後 6	95.17	95.58	98.14	2.00	5.38	8.38	12.69	15.31	12.45	8.37	1.11	96.10	4.22
7	95.14	95.47	98.07	1.81	4.65	7.99	12.16	14.75	12.29	8.13	1:11	96.05	3.97
P.M. 8	95.20	95.51	98.08	1.56	4.34	7.85	12.00	14.64	12.11	8.25	0.96	95.93	3.87
9	94.91	95.53	97.99	1.45	4.16	7.74	11.92	14.51	12.01	8.02	0.68	95.77	3.72
10	94.92	95.32	97.93	1.19	4.11	7.64	11.85	14.27	11.87	7.85	0.59	95.78	3.61
11	94.88	95.20	97.90	1.06	4.00	7.57	11.75	14.33	11.79	7.78	0.54	95.70	3.54
夜半 M. N.	94.80	94.87	97.68	0.82	3.82	7.59	11.64	14.17	11.78	7.83	0.38	95.63	3.42
平均 Mean	95.37	95.65	98.14	2.04	5.66	8.67	12.99	15.62	12.89	8.98	1.54	96.02	4.46

根室
NEMURO.

大正元年 1912

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	2.64	2.67	3.15	4.01	5.44	7.72	10.03	11.85	9.64	6.80	3.78	2.43	5.85
2	2.70	2.68	3.13	4.03	5.43	7.60	9.99	11.90	9.59	6.79	3.83	2.44	5.84
3	2.68	2.67	3.19	3.98	5.46	7.57	9.92	11.85	9.55	6.95	3.79	2.42	5.84
4	2.67	2.61	3.17	4.03	5.51	7.51	10.01	11.91	9.55	6.99	3.82	2.43	5.85
5	2.67	2.61	3.12	4.06	5.70	7.66	10.20	12.05	9.58	6.93	3.80	2.35	5.89
6	2.61	2.61	3.11	4.13	5.95	7.90	10.48	12.53	9.74	7.05	3.76	2.31	6.01
7	2.60	2.68	3.13	4.22	6.08	8.14	10.83	12.68	10.14	7.41	3.80	2.28	6.17
8	2.55	2.74	3.19	4.31	6.14	8.22	10.89	12.94	10.27	7.67	3.85	2.31	6.26
9	2.65	2.78	3.13	4.47	6.15	8.30	11.14	13.15	10.25	7.71	3.84	2.42	6.33
10	2.64	2.78	3.13	4.44	6.13	8.34	11.20	13.28	10.29	7.85	3.80	2.41	6.35
11	2.58	2.86	3.17	4.44	6.12	8.53	11.25	13.15	10.42	7.76	3.80	2.49	6.40
正午 Noon	2.61	2.82	3.12	4.42	6.27	8.58	11.31	13.43	10.46	7.62	3.85	2.47	6.41
午後 P.M. 1	2.58	2.90	3.24	4.51	6.23	8.61	11.24	13.45	10.62	7.52	3.76	2.47	6.43
2	2.61	2.91	3.21	4.46	6.25	8.42	11.21	13.28	10.49	7.47	3.76	2.53	6.38
3	2.55	2.83	3.19	4.41	6.18	8.21	11.05	13.09	10.55	7.36	3.58	2.57	6.30
4	2.53	2.73	3.24	4.36	6.06	8.13	10.83	12.91	10.46	7.34	3.56	2.54	6.22
5	2.52	2.70	3.24	4.36	5.99	8.09	10.65	12.81	10.26	7.13	3.58	2.59	6.16
6	2.53	2.68	3.20	4.32	5.92	7.87	10.44	12.41	10.13	7.05	3.63	2.53	6.06
7	2.57	2.71	3.19	4.29	5.84	7.78	10.31	12.20	10.11	6.96	3.52	2.57	6.00
8	2.56	2.73	3.22	4.28	5.78	7.76	10.22	12.15	9.93	6.76	3.53	2.59	5.96
9	2.58	2.76	3.24	4.30	5.67	7.73	10.22	12.11	9.88	6.70	3.50	2.57	5.94
10	2.56	2.77	3.28	4.24	5.65	7.71	10.21	11.99	9.78	6.73	3.49	2.56	5.91
11	2.56	2.74	3.26	4.18	5.64	7.65	10.14	12.06	9.70	6.74	3.54	2.51	5.89
夜半 M.N.	2.57	2.69	3.19	4.20	5.55	7.71	10.10	11.95	9.71	6.67	3.56	2.46	5.86
平均 Mean	2.60	2.73	3.18	4.27	5.88	7.99	10.58	12.56	10.05	7.16	3.70	2.47	6.10

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	80.7	82.5	81.5	84.0	92.0	98.4	98.7	98.8	93.6	80.9	72.1	73.7	86.4
2	82.9	82.6	80.9	85.2	91.5	98.2	98.6	98.9	94.2	82.8	73.5	74.6	87.0
3	82.8	83.5	82.8	84.4	91.9	98.2	98.4	99.0	93.3	84.5	73.5	73.8	87.2
4	83.6	82.3	82.8	86.0	93.9	98.5	98.1	99.0	92.6	85.0	72.7	74.4	87.3
5	83.3	82.2	82.3	87.1	93.3	97.9	98.3	98.9	93.2	85.6	72.4	72.8	87.3
6	83.8	82.7	83.2	83.7	91.0	97.5	97.4	98.6	92.9	85.4	72.2	73.2	86.8
7	82.7	82.9	80.7	81.0	87.7	97.0	96.0	97.4	90.7	84.3	71.1	71.1	85.2
8	78.5	81.8	79.5	79.2	84.0	95.2	93.7	94.9	87.9	81.5	67.6	68.4	82.7
9	76.7	78.3	74.5	78.9	79.9	94.1	91.3	92.2	84.7	77.6	65.1	67.1	80.0
10	74.3	75.2	72.5	74.9	76.7	91.8	89.4	90.0	83.8	76.4	60.5	63.6	77.4
11	69.9	75.4	72.0	74.4	75.6	91.3	88.7	88.1	82.8	73.7	59.4	63.5	76.2
正午 Noon	70.1	72.9	70.0	72.7	74.8	90.4	88.5	85.3	82.1	72.8	58.9	61.6	75.0
午後 P.M. 1	68.0	74.7	73.3	73.5	75.2	89.8	87.7	85.0	83.6	72.7	58.8	61.5	75.3
2	68.6	75.7	73.6	74.4	75.5	89.2	87.4	84.8	84.5	73.3	60.7	63.6	75.9
3	68.6	75.4	73.2	73.9	77.3	89.6	88.6	87.3	87.0	75.9	59.4	67.2	76.9
4	70.3	75.3	76.0	73.5	81.4	90.8	89.8	89.5	88.8	79.9	64.2	70.0	79.0
5	72.8	77.4	79.3	76.7	84.0	92.7	92.7	93.0	91.1	81.7	67.0	72.4	81.7
6	74.7	78.0	78.9	80.9	87.3	95.5	95.1	95.1	93.0	83.0	67.9	70.7	83.3
7	75.8	79.5	79.1	81.7	90.5	96.8	97.1	96.7	93.8	83.5	65.8	72.1	84.4
8	75.6	79.9	79.8	82.9	91.6	97.4	97.1	97.0	93.3	80.6	66.5	73.4	84.6
9	78.4	80.6	80.5	83.9	90.9	97.8	97.8	97.6	93.4	80.9	67.6	74.1	85.3
10	77.3	82.1	81.8	84.0	91.2	98.0	97.9	98.2	93.5	81.4	67.7	73.8	85.6
11	77.5	82.4	81.5	83.9	91.2	97.9	98.0	98.5	93.3	82.0	68.7	72.9	85.6
夜半 M.N.	78.6	82.7	81.2	85.7	91.2	98.4	98.5	98.7	93.3	80.4	69.7	72.1	85.9
平均 Mean	76.5	79.4	78.4	80.3	85.8	95.1	94.4	94.3	90.0	80.3	66.8	70.1	82.6

根 室

大正元年 **NEMURO.** 1912

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	0.8	0.0	2.1	4.4	6.9	7.3	2.1	4.3	3.8	3.1	3.0	2.1	39.9
	1–2	1.2	0.0	2.4	6.4	5.9	4.4	3.3	1.9	2.6	0.2	1.6	3.0	32.9
	2–3	0.3	0.3	4.1	5.4	2.0	9.1	4.3	2.4	1.9	0.3	2.0	2.8	34.9
	3–4	0.9	1.4	5.6	4.3	3.9	2.4	3.7	3.5	2.1	3.1	2.7	4.4	38.0
	4–5	1.2	1.3	3.8	1.5	1.1	3.5	4.1	4.2	3.3	2.5	0.6	0.7	27.8
	5–6	2.4	1.0	4.7	0.9	0.9	9.8	1.3	4.1	21.4	3.7	0.2	0.1	59.5
	6–7	1.5	1.0	3.5	1.0	2.3	6.4	3.4	7.9	18.6	9.6	0.4	0.3	55.9
	7–8	1.5	2.8	2.3	1.1	0.9	8.7	1.5	7.5	16.6	2.0	1.2	0.6	46.7
	8–9	0.9	1.0	1.1	2.1	0.4	1.6	1.1	1.1	18.2	0.9	0.2	1.1	29.7
	9–10	1.7	4.0	0.3	1.0	0.5	5.3	0.8	4.1	17.1	4.9	0.1	2.3	42.1
	10–11	0.6	3.2	0.2	2.8	0.6	3.8	1.1	6.7	12.2	4.4	0.0	0.2	36.8
	11–12	1.0	4.1	5.5	8.4	0.2	6.1	4.5	8.5	15.7	4.0	0.1	1.2	59.3
午後 P.M.	0–1	1.0	3.6	3.1	1.4	0.3	9.3	0.0	4.5	15.6	5.6	0.1	1.3	45.8
	1–2	0.4	3.3	2.8	2.4	0.0	2.9	0.0	3.8	13.6	4.5	0.3	2.8	36.8
	2–3	0.5	3.8	2.6	5.0	1.0	5.6	0.1	1.7	21.0	2.1	0.1	1.1	44.6
	3–4	2.3	3.3	1.5	16.2	0.4	6.8	1.0	1.5	12.3	1.2	0.0	1.0	47.5
	4–5	0.9	2.6	1.9	3.7	1.1	1.8	3.6	0.8	12.7	1.6	0.5	1.9	33.1
	5–6	1.1	2.0	1.5	2.3	2.2	4.3	5.7	1.4	8.2	1.1	0.5	2.9	33.2
	6–7	1.1	2.6	5.2	1.3	3.1	2.5	16.5	1.4	6.1	3.0	1.0	1.6	45.4
	7–8	1.6	2.7	6.7	1.0	4.9	3.3	5.5	0.7	9.0	1.9	0.4	0.7	38.4
	8–9	1.8	2.7	5.3	2.4	2.9	3.7	4.8	1.1	14.5	0.8	0.6	1.1	41.7
	9–10	0.9	0.4	4.1	3.8	5.3	2.5	1.4	0.6	6.3	1.9	0.0	1.9	29.1
	10–11	0.9	0.8	4.4	6.3	7.4	4.1	0.9	1.2	3.2	3.8	0.3	3.5	36.8
	11–12	0.9	2.5	2.8	8.9	5.8	5.1	1.5	2.6	4.7	3.8	0.8	2.3	41.7
總計	Total	27.4	50.4	77.5	95.0	60.0	120.3	72.2	77.5	260.7	70.0	16.7	40.9	968.6

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M.	0–1	4	0	3	3	4	7	6	3	2	3	3	2	40
	1–2	4	0	3	2	5	6	6	4	3	2	3	3	41
	2–3	2	1	5	3	4	7	7	7	3	1	3	3	46
	3–4	4	2	5	3	4	7	5	6	3	3	2	4	48
	4–5	4	2	4	3	3	3	6	6	4	3	3	3	44
	5–6	4	2	4	3	3	5	4	2	6	2	1	1	37
	6–7	4	2	3	3	3	7	6	5	7	1	1	1	43
	7–8	3	5	2	2	1	4	5	4	8	2	2	1	39
	8–9	1	4	3	2	2	4	5	6	7	2	1	1	38
	9–10	3	4	1	2	1	5	2	5	6	3	1	2	35
	10–11	1	4	1	3	3	4	4	6	6	3	0	1	36
	11–12	4	4	3	3	1	4	2	5	6	4	1	2	39
午後 P.M.	0–1	4	4	3	3	2	4	0	4	4	5	1	2	36
	1–2	1	3	2	3	0	2	0	3	5	5	1	1	26
	2–3	1	2	2	4	2	7	1	2	8	4	1	2	36
	3–4	3	3	4	3	1	6	3	3	7	2	0	1	36
	4–5	2	2	3	4	3	4	3	3	6	3	1	3	37
	5–6	2	2	2	4	4	6	3	3	7	4	1	4	42
	6–7	2	2	1	3	4	6	4	4	6	6	1	5	44
	7–8	3	2	3	3	3	6	5	3	7	4	1	4	44
	8–9	3	3	6	4	3	5	4	3	6	3	1	5	46
	9–10	2	2	4	4	3	6	4	3	4	3	0	3	38
	10–11	3	3	5	4	2	5	4	4	4	4	2	2	42
	11–12	2	2	4	5	2	5	4	3	2	4	2	1	36
合計	Sum	66	60	76	76	63	125	93	97	127	76	33	57	949
<0.1 mm		153	111	153	87	62	94	49	40	29	21	36	90	925

根室

根室

大正元年 **NEMURO.** 1912

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	6.4	5.4	6.7	5.7	6.6	8.5	7.6	9.0	7.0	5.9	4.8	4.3	6.5
2	6.1	4.7	7.0	5.7	6.5	9.0	8.2	9.3	6.9	5.5	4.9	4.2	6.5
3	5.8	5.3	7.0	5.9	6.8	9.1	8.9	9.1	6.4	5.4	4.8	4.9	6.6
4	5.6	6.1	6.7	6.1	6.6	9.6	8.7	9.6	7.3	6.0	4.8	4.3	6.8
5	5.5	5.8	7.0	6.2	6.8	9.7	9.0	9.9	7.9	5.9	4.1	4.3	6.8
6	5.8	7.0	7.3	5.9	6.9	9.7	8.9	9.6	8.0	6.6	3.7	4.9	7.0
7	6.6	7.2	7.3	6.0	6.1	9.6	8.8	9.9	8.3	6.9	3.8	4.7	7.1
8	6.9	7.0	7.3	6.7	5.9	9.4	8.4	9.7	8.3	6.3	3.7	4.3	7.0
9	6.3	7.0	6.8	6.4	6.0	8.9	8.4	9.5	8.2	5.8	4.4	4.3	6.8
10	6.8	7.1	6.3	6.2	6.3	8.8	7.7	9.0	7.8	6.1	3.7	4.6	6.7
11	7.0	7.0	6.5	6.6	6.7	8.6	8.0	8.8	7.1	5.6	4.7	4.0	6.7
正午 Noon	7.9	7.0	6.3	6.9	6.3	8.5	7.8	8.6	7.3	5.9	4.6	4.3	6.8
午後 P.M. 1	8.3	7.6	7.4	6.3	6.1	8.7	7.6	8.3	7.8	6.1	5.8	5.0	7.1
2	7.7	7.1	7.6	6.1	5.8	7.9	7.6	8.4	7.7	5.0	5.7	5.3	6.8
3	7.8	7.0	7.1	6.8	5.8	8.4	7.4	8.3	7.8	5.6	4.9	4.9	6.8
4	7.2	6.9	7.3	7.1	6.3	8.6	7.3	8.5	7.5	5.2	5.2	5.5	6.9
5	6.8	6.7	7.5	7.0	6.5	8.9	7.7	8.6	7.5	5.3	4.5	4.9	6.8
6	5.4	6.0	7.0	6.3	6.6	9.3	7.8	8.3	7.9	5.1	4.2	5.0	6.6
7	5.0	5.5	6.4	5.6	6.9	9.6	8.5	8.4	7.0	4.6	3.6	5.0	6.3
8	5.5	6.1	6.7	5.7	6.1	9.2	8.1	8.3	7.1	5.0	3.8	4.7	6.4
9	5.3	6.1	7.4	5.0	6.4	8.9	7.6	8.5	7.0	5.7	4.2	4.7	6.4
10	5 3	6.4	6.9	4.4	7.0	8.8	7.5	8.8	7.0	5.8	4.4	4.7	6.4
11	6.3	5.7	6.9	4.4	7.1	9.0	8.4	8.1	6.2	5.7	4.3	5.5	6.5
夜半 M.N.	6.6	6.0	7.4	5.1	6.7	8.9	8.0	8.4	6.1	6.0	4.6	4.2	6.5
平均 Mean	6.4	6.4	7.0	6.0	6.4	9.0	8.1	8.9	7.4	5.7	4.5	4.7	6.7

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
午前 A.M. 1	9.03	7.00	8.46	7.46	6.13	4.16	4.49	3.80	5.83	7.13	8.66	7.63	6.65
2	8.49	7.27	7.79	7.61	6.12	4.25	4.66	3.90	5.72	6.73	9.24	7.56	6.61
3	7.93	7.99	7.89	6.88	5.97	4.49	4.65	4.05	5.46	6.46	9.19	7.81	6.56
4	8.04	7.49	7.75	6.89	5.54	4.71	4.49	3.81	5.46	6.43	8.94	8.01	6.46
5	8.52	7.65	7.62	7.66	5.45	4.61	4.38	3.90	5.33	5.96	9.26	8.05	6.53
6	8.43	7.58	7.62	8.12	5.51	5.19	4.35	4.17	5.31	6.41	8 75	8.27	6.64
7	8.28	7.76	7.51	8.86	5.99	5.31	4.21	4.47	5.50	6.44	8.82	8.16	6.78
8	9.12	7.89	7.82	8.79	6.81	5.67	4.87	4.64	6.73	7.35	8.97	8.42	7.26
9	8.69	8.61	8.22	8.60	7.04	5.64	5.53	5.06	7.16	7.76	9.05	8.34	7.47
10	8.65	9.18	8.56	8.74	7.12	6.04	5.86	5.43	7.86	8.28	9.54	8.90	7.85
11	8.17	9.37	8.81	9.50	7.58	6.14	6.13	5.56	7.63	8.53	9.67	8.99	8.01
正午 Noon	8.94	10.32	8.99	9.34	7.98	6.67	6.49	5.87	8.10	9.25	9.20	9.09	8.35
午後 P.M. 1	8.55	8.74	9.11	9.44	8.36	6.96	6.67	5.87	7.96	8.85	8 87	8.56	8.16
2	8.84	8.67	9.46	10.16	7.89	7.44	6.89	5.99	8.45	8.76	8.68	8.09	8.28
3	9.40	8.78	9.74	9.69	7.48	7.59	6.94	5.83	8.20	8.54	8.21	7.57	8.16
4	9.19	8.81	9.46	8.71	7.64	7.10	6.59	5.31	7.37	8.19	7.38	7.02	7.73
5	9.07	8.22	8.92	7.93	7.33	6.45	6.37	4.63	6.52	7.69	7.11	6.99	7.27
6	8.94	8.14	8.44	7.02	6.99	6.25	5.52	4.47	6.30	7.31	7.63	7.14	7.01
7	8.44	7.50	8.73	6.85	6.65	5.49	5.38	4.56	5.66	7.50	8.34	7.46	6.88
8	8.72	7.58	9.24	6.81	6.14	5.22	5.03	4.14	5.56	7.61	8.50	7.55	6.84
9	8.18	7.77	9.75	6.71	5.67	4.68	5.24	4.23	5.92	7.58	8.30	6.96	6.75
10	8.42	7.91	9.60	6.64	5.95	4.37	4.85	3.91	5.63	7.27	8.49	6.85	6.66
11	8.77	8.00	9.21	6.52	6.05	4.59	4.74	4.14	5.77	7.65	8.78	7.10	6.78
夜半 M.N.	8.84	7.16	9.05	6.76	6.02	4.48	4.60	3.92	5.68	7.90	8.58	7.35	6.69
平均 Mean	8.65	8.14	8.66	7.99	6.64	5.56	5.37	4.65	6.46	7.57	8.67	7.83	7.18

根室
NEMURO.

大正元年 1912

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	51	17	22	31	9	7	7	16	24	21	80	68	137	70	104	78	2
二月 Feb.	79	31	27	10	24	19	21	17	61	25	47	37	94	26	135	40	3
三月 Mar.	25	7	8	44	50	35	66	33	49	33	43	43	84	46	139	35	4
四月 April	29	25	30	20	25	47	51	31	71	43	100	46	46	19	81	56	0
五月 May	59	61	61	27	35	32	69	74	128	62	65	11	11	8	14	27	0
六月 June	27	58	56	38	94	73	114	37	138	22	12	8	5	5	17	12	4
七月 July	23	47	62	19	53	50	129	72	149	13	36	24	13	11	22	16	5
八月 Aug.	1	23	41	44	61	109	122	113	125	54	15	9	6	11	3	1	6
九月 Sept.	22	18	48	34	71	60	106	35	86	49	59	21	33	20	35	23	0
十月 Oct.	21	28	37	33	41	28	54	61	81	69	95	47	63	15	42	21	8
十一月 Nov.	18	16	7	19	30	21	24	12	40	40	61	44	121	77	160	30	0
十二月 Dec.	44	24	23	40	30	8	21	15	38	13	54	91	103	63	114	61	2
全年 Annual	399	355	422	359	523	489	784	516	990	444	667	449	716	371	866	400	34

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10.2	8.0	7.1	3.7	6.8	4.3	9.1	4.4	4.3	3.8	4.5	4.9	9.4	9.6	12.9	14.2	
二月 Feb.	10.5	9.3	6.1	3.5	6.6	6.5	5.7	5.2	5.4	5.1	6.5	4.8	8.3	7.9	12.3	6.5	
三月 Mar.	7.1	4.9	9.7	7.8	8.1	5.8	4.9	4.8	5.9	11.6	11.0	6.8	8.1	10.3	13.2	8.0	
四月 April	6.7	6.3	6.7	8.8	6.8	6.8	5.6	4.1	7.0	6.1	9.1	8.6	7.3	8.3	11.5	11.1	
五月 May	8.3	6.7	8.5	4.9	7.5	10.7	5.4	5.8	5.6	5.8	10.1	4.5	4.3	3.9	4.3	4.8	
六月 June	7.7	6.9	7.5	4.5	4.7	4.5	4.0	3.9	6.7	5.8	6.1	4.5	3.0	8.7	7.9	6.9	
七月 July	5.8	6.3	5.3	4.7	4.7	4.9	4.7	3.7	7.2	5.2	7.1	4.2	2.4	2.4	5.2	6.9	
八月 Aug.	3.6	4.3	4.6	5.0	5.4	5.3	4.6	3.7	4.9	4.5	6.1	6.2	2.6	1.7	3.3	2.2	
九月 Sept.	4.8	5.6	7.3	5.1	6.3	7.3	5.7	4.6	5.7	6.0	6.1	5.4	7.2	6.6	12.9	8.1	
十月 Oct.	8.3	7.5	5.5	3.7	2.9	3.2	4.7	8.3	7.6	9.1	9.7	7.7	8.5	10.0	11.7	11.2	
十一月 Nov.	5.9	5.5	4.7	3.5	4.0	7.9	8.3	5.1	7.9	6.9	7.1	5.3	9.1	10.8	12.0	9.6	
十二月 Dec.	8.5	8.3	8.0	4.8	4.2	4.8	5.2	7.0	3.7	5.3	6.6	6.9	8.5	9.9	11.2	8.7	
全年 Annual	8.3	6.7	6.7	5.1	5.5	5.9	5.0	4.9	6.2	6.6	7.8	6.2	8.3	9.0	11.8	9.6	

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風力 Velocity	強風 10–15 m/sec	7	11	4	13	6	8	9	8	7	11	8	14	106
	烈風 15–29 m/sec	14	8	14	12	6	2	0	1	7	8	17	10	99
	颶風 ≥29 m/sec	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Sum		22	20	20	25	12	10	9	9	14	19	25	24	209

顯著氣温日數
NUMBER OF DAYS WITH REMARKABLE AIR TEMPERATURE.

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣温 Air Temp.	最低 Min. <0°	31	29	31	26	8	0	0	0	0	5	22	31	183
	平均 Mean <0°	29	27	25	7	0	0	0	0	0	0	12	29	129
	最高 Max. <0°	18	17	4	1	0	0	0	0	0	0	4	17	61
	最低 Min. ≥25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均 Mean ≥25°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高 Max. ≥25°	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

根室

大正元年 **NEMURO.** 1912

日照時數（ジョーダン形）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

	時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	午前 A.M. 4—5	—	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	0.30
	5—6	—	—	—	4.20	7.80	1.00	2.60	0.50	0.20	—	—	—	16.30
	6—7	—	—	4.00	14.60	14.00	2.10	5.00	1.90	3.20	0.00	—	—	44.80
	7—8	2.40	7.10	9.80	15.70	15.80	2.10	9.50	2.70	10.20	3.90	0.50	0.00	79.70
	8—9	11.30	13.30	13.30	17.20	18.30	3.95	13.50	7.45	13.60	13.30	13.75	6.95	145.90
	9—10	17.10	14.90	16.40	19.20	18.90	6.50	15.50	7.70	14.90	15.50	20.60	18.10	185.30
	10—11	15.30	16.50	16.20	19.70	19.60	6.50	14.40	12.00	15.70	17.10	20.65	21.10	194.75
	11—12	13.50	15.30	14.60	19.00	19.90	8.30	15.00	12.50	13.85	18.80	20.00	21.40	192.15
	午後 P.M. 0—1	11.40	14.00	15.70	17.90	19.80	8.10	13.70	13.20	13.00	16.70	18.80	21.20	183.50
	1—2	13.10	14.60	15.00	18.40	20.50	11.90	15.00	12.30	13.10	18.30	20.05	21.05	193.25
	2—3	12.50	13.70	15.60	19.10	19.70	11.80	14.80	10.80	10.70	17.95	17.80	18.00	182.45
	3—4	6.80	9.90	16.90	17.20	19.00	9.30	12.70	9.30	10.00	18.00	18.70	15.25	163.05
	4—5	0.00	2.20	11.90	14.10	15.30	8.00	11.20	8.50	8.30	13.10	4.60	0.40	97.60
	5—6	—	—	2.80	10.60	13.30	6.40	4.20	3.90	1.00	0.20	—	—	42.40
	6—7	—	—	—	0.50	2.90	0.90	0.50	—	—	—	—	—	4.80
	7—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	103.40	121.50	152.20	207.40	224.80	86.85	147.90	102.75	127.75	152.85	155.40	143.45	1726.25

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
%	35	40	41	52	50	19	32	24	34	45	53	51	39

地中温度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	午前 A.M. 1	98.47	98.36	99.66	0.70	4.52	9.79	13.76	15.88	12.44	7.61	0.93	96.77	4.91
	2	98.44	98.29	99.63	0.63	4.37	9.64	13.61	15.80	12.31	7.42	0.86	96.71	4.81
	3	98.43	98.24	99.60	0.56	4.25	9.36	13.49	15.63	12.13	7.36	0.90	96.67	4.72
	4	98.39	98.21	99.56	0.48	4.10	9.31	13.44	15.58	12.08	7.29	0.85	96.61	[illegible]
	5	98.40	98.17	99.53	0.46	4.27	9.66	13.61	15.68	12.11	7.18	0.79	96.55	4.70
	6	98.38	98.17	99.49	0.70	5.27	10.27	14.44	16.38	12.41	7.35	0.67	96.58	5.00
	7	98.38	98.14	99.49	1.48	7.06	11.50	15.70	17.45	13.26	8.04	0.74	96.65	5.66
	8	98.43	98.15	99.53	2.56	9.08	12.77	17.28	18.94	14.37	9.18	1.21	97.26	6.56
	9	98.56	98.24	99.62	4.35	10.97	14.44	19.25	20.59	15.66	10.56	1.74	[illegible]	7.6
	10	98.75	98.37	99.72	5.98	12.36	15.78	20.94	22.04	16.92	12.04	2.31	98.40	8.65
	11	98.92	98.56	99.84	6.77	12.96	16.77	22.39	23.31	17.52	12.95	3.26	98.94	9.35
	正午 Noon	99.01	98.74	99.88	7.01	13.06	17.71	23.18	24.36	18.25	13.40	4.02	99.12	9.81
	午後 P.M. 1	99.08	98.88	99.93	6.64	12.47	18.11	23.35	24.50	18.27	13.42	3.90	99.07	9.80
	2	99.11	98.97	99.97	5.89	11.79	17.94	22.73	23.68	17.60	12.66	3.25	98.82	9.37
	3	99.09	99.01	99.95	5.21	10.91	16.82	21.78	22.60	16.66	11.50	2.55	98.41	8.71
	4	99.02	99.01	99.91	4.30	9.83	15.25	20.15	21.10	15.64	10.21	1.82	97.91	[illegible]
	5	98.92	98.95	99.88	3.38	8.68	13.86	18.53	19.66	14.77	9.18	1.43	97.70	7.08
	6	98.84	98.87	99.88	2.34	7.61	12.50	17.16	18.32	13.95	8.62	1.24	97.54	6.41
	7	98.75	98.79	99.87	1.89	6.70	11.52	15.98	17.47	13.59	8.25	1.11	97.41	5.94
	8	98.66	98.68	99.86	1.62	6.21	10.93	15.35	17.00	13.26	8.03	1.01	97.33	[illegible]
	9	98.59	98.63	99.83	1.41	5.80	10.61	14.93	16.65	12.97	7.84	0.86	97.12	5.41
	10	98.54	98.58	99.80	1.23	5.54	10.33	14.59	16.43	12.83	7.67	0.79	97.14	5.29
	11	98.49	98.51	99.77	1.13	5.26	10.08	14.26	16.20	12.64	7.55	0.76	97.06	5.14
	夜半 M. N.	98.45	98.46	99.74	1.00	4.99	9.93	14.04	16.05	12.48	7.50	0.70	96.99	5.03
	平均 Mean	98.67	98.54	99.75	2.82	7.84	12.70	17.25	18.80	14.31	9.28	1.57	97.53	[illegible]
0.3 m.	平均 Mean	0.02	99.27	99.83	1.40	6.38	9.92	13.54	15.82	13.84	9.78	3.47	99.27	6.64
1.2 m.	„ „	4.50	3.51	2.39	2.60	4.00	6.97	9.33	11.08	12.20	11.16	8.59	5.74	6.84
3.0 m.	„ „	8.27	7.52	6.82	[illegible]	5.40	5.84	6.48	7.08	7.88	8.52	8.81	8.51	[illegible]

根室

NEMURO.

大正元年 1912

草上最低温度（黑板上露出）（攝氏）

MINIMUM TEMPERATURE ON GRASS (Thermometer on a black plate). (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	88.74	90.39	92.42	95.68	99.31	5.16	8.62	11.64	6.53	0.57	94.15	87.72	98.41
最低 Min.	82.3	81.7	82.4	90.4	94.5	99.3	4.0	6.4	0.5	99.6	88.2	82.2	81.7
日 Day	18	12	1	18	22	3	3	19	29	30	16	24	12 II
最低氣温ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air. Temp.	2.35	0.99	1.97	2.21	2.28	0.60	0.98	0.78	2.74	3.87	3.33	3.96	2.17

日々平均氣温ノ差（攝氏）

VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	2.18	2.33	1.81	1.82	1.45	1.35	1.29	1.47	1.08	2.27	2.84	1.98	1.82
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	13	8	13	10	10	11	15	12	12	12	7	8	131
2°— 4°	2	2	4	6	5	5	2	5	1	4	3	8	47
4°— 6°	1	1	2	1	1	·	1	·	·	2	1	1	11
6°— 8°	1	2	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	5
8°—10°	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	13	19	17	16	16	18	17	13	18	13	17	195
下降 Fall 0°— 2°	6	9	7	8	11	10	9	9	15	6	10	10	110
2°— 4°	5	5	3	3	3	3	4	4	2	3	2	·	37
4°— 6°	1	1	2	2	1	1	·	1	·	2	2	2	15
6°— 8°	1	1	·	·	·	·	·	·	·	1	1	2	6
8°—10°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	2
10°—12°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
12°—14°	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	16	12	13	15	14	13	14	17	13	17	14	171
昇降ナシ Stationary	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
< 0.1mm	9	12	9	8	3	7	3	4	2	1	5	5	68
0.1— 1	8	3	4	5	1	6	5	2	4	6	1	5	50
1— 3	2	1	3	2	2	1	4	5	2	2	3	4	31
3— 5	·	·	4	2	4	1	1	2	·	2	3	2	21
5— 10	3	2	·	2	1	1	3	2	2	3	·	2	21
10— 15	·	1	1	1	1	4	1	·	2	1	·	1	13
15— 20	·	·	1	·	·	·	1	·	3	·	·	·	5
20— 25	·	1	·	1	1	·	·	2	1	1	·	·	7
25— 30	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—150	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
≥150	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	20	23	22	13	22	18	17	18	16	12	19	222

六回觀測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒春

大正元年 KOSHUN. 1912

恒春

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.4	763.8	764.7	762.8	763.4	764.1	763.7	768.2	30	758.4	9
二月 Feb.	762.1	762.3	763.1	761.5	761.7	762.6	762.2	767.4	5	757.2	13
三月 Mar.	760.6	760.9	762.0	760.2	760.3	761.4	760.9	765.9	18	755.5	12
四月 April	760.3	760.6	761.5	759.9	760.0	761.1	760.6	766.9	11	755.1	30
五月 May	756.4	756.8	757.6	756.5	756.3	757.5	756.8	760.4	10	753.2	25
六月 June	754.3	754.3	754.9	754.2	754.0	755.1	754.5	758.8	2	750.5	21
七月 July	755.2	755.2	755.6	754.9	754.6	755.8	755.2	758.3	4	747.9	31
八月 Aug.	752.9	753.0	753.6	752.7	752.5	753.6	753.0	756.9	10	740.0	1
九月 Sept.	753.6	753.8	754.5	753.2	753.2	754.3	753.8	760.9	24	729.4	16
十月 Oct.	759.6	759.3	760.0	758.5	759.0	760.0	759.3	763.0	19	752.4	1
十一月 Nov.	760.9	761.2	761.9	760.2	760.7	761.6	761.1	764.1	8	757.7	3,4
十二月 Dec.	762.4	762.7	763.6	761.9	762.4	763.2	762.7	767.9	10	758.0	19
全年 Annual	758.4	758.6	759.4	758.1	758.2	759.2	758.6	768.2	30 I	729.4	16 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	12.5	12.2	12.6	13.1	13.3	12.9	12.8
二月 Feb.	13.3	13.1	13.5	13.4	13.7	13.5	13.4
三月 Mar.	15.1	14.6	15.1	15.3	15.7	15.5	15.2
四月 April	17.1	16.9	17.3	17.1	17.9	17.8	17.4
五月 May	19.9	20.1	19.8	19.6	20.6	20.0	19.9
六月 June	22.8	22.7	23.4	23.1	22.8	22.8	22.9
七月 July	23.0	22.8	23.3	23.1	22.9	23.3	23.1
八月 Aug.	22.2	21.8	22.1	22.5	22.5	22.4	22.3
九月 Sept.	20.5	20.4	20.9	21.4	21.3	20.8	20.9
十月 Oct.	18.1	18.0	18.8	19.0	18.7	18.4	18.5
十一月 Nov.	15.0	15.0	15.6	15.8	15.6	15.4	15.4
十二月 Dec.	13.6	13.1	13.9	13.9	13.7	13.5	13.6
全年 Annual	17.8	17.6	18.0	18.1	18.2	18.0	17.9

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	19.1	18.4	21.9	22.7	20.4	19.3	20.3	23.7	17.6	6.1	28.2	1	14.2	18
二月 Feb.	18.8	18.6	23.3	24.0	21.1	20.0	21.0	25.1	17.7	7.4	29.7	26	12.7	1
三月 Mar.	20.7	20.3	25.7	26.4	23.3	21.5	23.0	27.6	19.5	8.1	31.2	28	15.8	18
四月 April	22.4	22.2	27.4	28.3	25.1	23.5	24.8	29.5	21.7	7.8	32.2	25	19.3	1
五月 May	25.2	25.1	28.9	29.5	27.1	25.9	26.9	30.8	24.5	6.2	32.7	26,29	22.2	25
六月 June	26.2	26.2	29.1	28.6	27.2	26.4	27.3	30.6	24.9	5.8	32.7	6	21.7	21
七月 July	26.2	26.2	30.0	30.2	28.3	26.8	28.0	31.5	25.4	6.1	33.0	21	23.6	23
八月 Aug.	25.5	25.4	29.7	29.8	27.9	26.3	27.4	31.0	24.7	6.3	32.7	5,12	22.7	2
九月 Sept.	25.2	25.1	28.7	28.9	26.6	25.7	26.7	30.2	24.3	5.8	32.7	7	22.4	29
十月 Oct.	23.7	23.3	26.5	27.1	24.6	24.1	24.9	27.9	22.7	5.2	30.4	31	18.8	24
十一月 Nov.	22.2	21.9	24.9	25.0	23.1	22.6	23.3	26.1	21.4	4.7	30.3	4	17.5	22
十二月 Dec.	20.4	20.1	22.7	23.1	21.2	20.5	21.3	24.1	19.1	5.1	28.1	18	15.2	28
全年 Annual	23.0	22.7	26.6	27.0	24.7	23.6	24.6	28.2	21.9	6.2	33.0	21 VII	12.7	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	76	77	64	63	74	77	72
二月 Feb.	81	81	62	60	73	77	72
三月 Mar.	83	83	61	59	73	80	73
四月 April	84	84	63	60	75	82	75
五月 May	84	85	67	64	75	80	76
六月 June	90	90	79	80	85	89	86
七月 July	91	90	74	73	80	89	83
八月 Aug.	92	91	72	73	81	88	83
九月 Sept.	86	86	72	72	82	85	80
十月 Oct.	83	84	74	72	82	82	79
十一月 Nov.	74	76	65	67	74	75	72
十二月 Dec.	76	75	67	66	73	75	72
全年 Annual	83	84	68	67	77	82	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.9	4.4	1.2	0.2	0.6	0.3	11.6	6.0	9	4.4	9
二月 Feb.	1.6	0.3	4.9	0.1	0.1	0.0	7.0	6.1	22	4.4	22
三月 Mar.	-	-	1.0	-	0.2	0.0	1.2	0.9	16	0.7	16
四月 April	1.8	2.9	1.1	0.3	1.3	0.0	7.4	4.3	20	2.5	20
五月 May	6.0	56.0	29.4	1.3	1.0	0.2	93.9	53.1	31	31.3	6
六月 June	32.3	75.5	159.8	125.7	120.0	162.5	675.8	195.7	21	141.0	21
七月 July	60.8	77.8	30.6	82.7	49.5	32.8	334.2	62.9	23	42.6	23
八月 Aug.	139.2	78.5	55.8	91.1	38.7	32.7	436.0	254.3	2	104.3	2
九月 Sept.	99.1	52.2	48.9	37.1	85.5	54.7	377.5	134.4	17	65.9	17
十月 Oct.	65.7	86.9	15.9	24.2	22.9	14.4	230.0	160.0	29	80.3	29
十一月 Nov.	2.3	2.1	0.2	2.0	0.4	0.3	7.3	2.7	7	2.2	7
十二月 Dec.	4.7	18.1	5.5	8.8	4.4	6.3	47.8	12.7	28	8.4	18
全年 Annual	418.4	454.7	354.3	373.5	324.6	304.2	2229.7	254.3	2 VIII	141.0	21 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.9	5.6	5.6	6.0	7.5	3.9	5.6	178.9	53
二月 Feb.	4.2	5.4	4.2	5.1	6.1	4.5	4.9	205.0	62
三月 Mar.	3.6	4.2	4.7	4.4	4.2	3.0	4.0	224.5	60
四月 April	5.3	6.4	5.9	5.4	5.2	4.0	5.4	244.0	64
五月 May	5.1	7.0	7.2	6.5	7.8	5.7	6.5	219.4	54
六月 June	7.9	8.9	8.8	9.0	9.4	8.1	8.7	141.1	35
七月 July	5.4	6.1	7.0	7.1	7.8	4.5	6.3	275.0	67
八月 Aug.	6.1	6.9	7.3	8.2	8.6	4.7	7.0	210.9	53
九月 Sept.	5.2	6.0	6.3	6.9	7.2	5.6	6.2	205.5	56
十月 Oct.	3.5	5.1	5.0	5.6	5.6	3.5	4.7	219.4	61
十一月 Nov.	6.2	6.3	5.6	6.7	6.1	5.1	6.0	189.6	57
十二月 Dec.	5.2	7.3	6.4	6.6	6.0	4.1	5.9	179.7	54
全年 Annual	5.2	6.3	6.2	6.5	6.8	4.7	5.9	2493.0	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 1.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.0

恒 春

KOSHUN.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{Sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.7	8.0	10.9	9.5	8.6	9.8	22.6	NE	2	9.3	9	16	0	25	W	100
二月 Feb.	6.2	6.0	8.4	8.8	7.2	7.3	25.3	NNW	22	7.5	11	10	0	21	N 75° W	93
三月 Mar.	4.8	5.0	7.9	8.3	6.4	5.2	22.0	NE	18	6.2	4	9	0	13	N	100
四月 April	5.2	4.9	7.5	8.0	6.3	6.1	22.4	NE	4,12	6.3	3	8	0	11	S 56° W	71
五月 May	4.5	4.5	6.6	8.3	6.7	5.2	18.5	NE	9	5.9	13	2	0	15	W	33
六月 June	4.0	4.1	5.6	6.8	6.4	4.1	12.3	WSW	19	5.2	8	0	0	8	N 61° W	87
七月 July	3.2	2.8	5.2	6.0	4.8	3.1	13.7	NE	31	4.2	1	0	0	1	N 2° E	12
八月 Aug.	3.4	3.6	5.5	6.2	4.8	4.4	25.1	WNW	28	4.7	2	4	0	6	N 40° W	33
九月 Sept.	6.3	5.4	6.8	7.0	6.8	7.3	42.4	WNW	16	6.6	5	5	2	12	N 36° W	76
十月 Oct.	8.9	8.3	10.7	9.3	7.8	9.3	29.5	NE	10	9.1	13	11	1	25	S 58° W	80
十一月 Nov.	10.8	10.2	12.1	11.8	10.5	11.9	26.4	NE	10	11.3	10	16	0	26	N 67° W	38
十二月 Dec.	11.6	10.8	13.0	12.7	11.8	12.5	30.6	NE	2	12.1	3	24	1	28	S 78° W	56
全年 Annual	6.5	6.1	8.4	8.6	7.3	7.2	42.4	WNW	16 IX	7.4	82	105	4	191	N 83° W	39

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	21	47	64	15	13	3	1	0	1	0	3	0	0	0	10	8	0	N 33° E	80
二月 Feb.	12	39	34	10	19	11	3	5	0	2	2	2	7	5	15	6	2	N 34° E	55
三月 Mar.	14	5	46	11	25	8	4	2	5	2	6	3	5	8	23	10	9	N 32° E	41
四月 April	16	14	41	10	18	17	8	6	14	2	2	0	12	4	7	7	2	N 56° E	40
五月 May	9	4	22	16	25	4	0	2	2	2	6	12	21	21	27	13	0	N 19° W	33
六月 June	8	5	1	2	13	5	1	1	1	5	7	12	56	22	23	11	7	N 72° W	54
七月 July	3	8	15	19	52	14	5	6	9	3	7	7	14	6	5	8	5	N 83° E	34
八月 Aug.	10	10	12	11	24	17	7	8	6	3	4	8	12	14	18	14	8	N 28° E	18
九月 Sept.	11	35	52	13	14	3	5	4	1	0	5	3	7	4	10	10	3	N 32° E	58
十月 Oct.	8	44	89	18	10	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1	5	4	N 41° E	87
十一月 Nov.	15	36	104	7	9	0	1	0	1	0	0	0	1	1	4	1	0	N 38° E	89
十二月 Dec.	11	36	107	10	7	2	0	2	0	0	0	0	0	2	5	4	0	N 38° E	88
全年 Annual	138	283	587	142	229	88	35	36	41	19	42	47	136	88	148	97	40	N 32° E	48

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	雷電	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	0	0	0	0	0	4	8	1	25	0	0	0	0	0	0	8	2
二月 Feb.	4	0	0	0	0	0	4	4	1	21	0	0	0	0	0	0	15	3
三月 Mar.	2	0	0	0	0	0	7	5	2	13	0	0	0	0	0	3	25	1
四月 April	7	0	0	0	0	0	1	4	0	11	0	0	0	0	0	16	29	2
五月 May	9	0	0	0	3	0	0	9	1	15	0	0	0	0	11	29	31	3
六月 June	25	0	0	0	9	0	0	24	5	8	0	0	0	0	13	29	30	5
七月 July	26	0	0	0	4	0	0	10	0	1	0	0	0	0	19	31	31	5
八月 Aug.	17	0	0	0	4	0	0	11	2	6	0	0	0	0	11	30	31	2
九月 Sept.	16	0	0	0	3	0	3	12	1	12	0	0	0	0	9	28	30	0
十月 Oct.	12	0	0	0	1	0	11	6	4	25	0	0	0	0	1	14	30	1
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	0	2	7	0	26	0	0	0	0	0	3	20	1
十二月 Dec.	12	0	0	0	1	0	2	7	4	28	0	0	0	0	0	0	10	9
全年 Annual	144	0	0	0	25	0	34	107	21	191	0	0	0	0	64	183	290	37

臺東

大正元年 **TAITO.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍)* AIR PRESSURE (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.6	765.7	766.7	764.7	765.5	766.4	765.8	771.5	30	759.4	1	11.8	11.4	12.2	13.0	12.6	12.9	12.2
二月 Feb.	763.9	764.0	764.9	762.9	763.5	764.6	764.0	771.3	19	755.7	28	11.7	11.4	13.1	13.6	13.6	12.6	12.7
三月 Mar.	762.1	762.5	763.5	761.5	761.8	763.1	762.4	770.0	18	754.8	12	13.9	13.2	14.8	15.1	15.1	14.9	14.5
四月 April	762.1	762.2	762.9	761.2	761.3	762.9	762.1	770.1	11	754.1	29	15.8	14.8	16.5	17.2	17.3	17.2	16.5
五月 May	757.5	757.7	758.4	757.2	757.2	758.6	757.8	762.9	9	751.6	16	18.6	18.5	19.4	19.6	19.4	19.3	19.1
六月 June	754.0	754.1	754.6	753.6	753.6	755.0	754.1	759.6	2	747.7	19	20.4	20.2	21.0	21.2	21.7	21.4	21.0
七月 July	756.2	756.2	756.4	755.6	755.3	756.9	756.1	759.7	4,12	750.1	31	21.0	20.2	22.8	23.5	23.1	22.2	22.1
八月 Aug.	752.7	753.8	754.3	753.3	753.3	754.8	753.3	759.1	3	735.0	29	21.6	20.4	22.4	23.1	23.0	22.0	22.9
九月 Sept.	754.9	755.2	755.9	754.3	754.4	755.5	755.0	763.7	24	713.0	16	19.9	19.2	20.9	21.5	21.3	20.5	20.6
十月 Oct.	761.1	761.4	762.1	760.3	761.0	762.3	761.4	765.1	21	753.4	1	16.7	16.2	17.4	17.9	17.7	17.2	17.2
十一月 Nov.	763.3	763.5	764.2	762.2	763.2	764.2	763.4	766.6	8	758.8	3	14.7	14.1	15.7	16.0	15.7	15.0	15.2
十二月 Dec.	764.9	765.1	766.1	764.1	765.1	766.0	765.2	771.0	25	758.7	28	13.0	12.7	13.8	14.3	13.9	13.5	13.5
全年 Annual	759.9	760.1	760.8	759.2	759.6	760.9	760.1	771.5	30 I	713.0	16 IX	16.5	16.0	17.5	18.0	17.9	17.3	17.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 M. P. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	17.0	16.6	21.0	22.1	19.5	17.8	19.0	23.2	16.0	7.2	30.5	1	13.4	31	81	80	66	65	74	78	74
二月 Feb.	17.7	17.2	22.7	23.2	20.5	18.7	20.0	24.5	16.4	8.1	33.5	28	12.1	4	77	77	63	64	74	77	72
三月 Mar.	19.7	19.1	24.4	25.2	22.8	20.8	22.0	26.6	18.5	8.1	35.9	27	12.6	18	80	79	64	63	73	80	73
四月 April	21.3	20.7	26.7	27.1	24.5	22.9	23.9	28.3	20.2	8.1	32.8	29	16.7	1	83	81	63	64	75	82	75
五月 May	23.4	23.3	27.9	27.9	25.7	24.4	25.4	29.6	22.2	7.4	34.3	1	19.5	5	87	86	70	70	79	85	80
六月 June	24.3	24.6	29.3	29.0	26.8	25.1	26.5	31.2	23.5	7.7	37.8	27	21.4	10,27	90	88	70	73	83	90	83
七月 July	25.3	25.0	31.0	31.2	29.1	26.7	28.1	32.0	24.3	7.7	33.2	9	23.1	13	87	86	69	69	77	85	79
八月 Aug.	25.3	24.7	30.1	30.3	28.1	26.2	27.4	31.5	24.1	7.4	35.0	28	22.4	2	88	89	71	72	82	88	82
九月 Sept.	24.4	24.1	29.0	29.2	26.8	25.4	26.5	30.6	23.4	7.2	34.4	16	20.6	27	87	86	70	71	81	85	80
十月 Oct.	22.0	21.4	26.4	26.4	24.1	22.7	23.8	27.5	20.9	6.6	30.7	30	17.9	5	85	85	68	71	79	84	79
十一月 Nov.	20.2	19.8	24.7	24.6	22.2	20.9	22.1	25.7	19.2	6.5	29.6	4	15.2	24	83	81	67	69	78	81	76
十二月 Dec.	18.2	17.9	21.9	22.4	20.0	18.8	19.9	23.5	17.2	6.3	27.7	14	13.0	30	83	82	70	71	79	83	78
全年 Annual	21.6	21.2	26.3	26.5	24.2	22.5	23.7	27.8	20.5	7.3	37.8	27 VI	12.1	4 II	84	83	68	68	78	83	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	2.4	11.9	1.4	3.5	5.5	28.2	11.1	9	9.2	9
二月 Feb.	0.8	2.5	4.2	4.8	0.0	0.1	12.4	5.7	13	4.8	13
三月 Mar.	-	0.8	0.3	0.1	1.4	0.8	3.4	1.7	16	0.9	16
四月 April	6.2	7.3	1.9	0.0	8.8	14.8	38.1	10.5	3	5.8	3,26
五月 May	0.5	1.7	6.1	25.8	74.1	8.8	117.0	61.1	8	56.7	8
六月 June	11.1	31.7	21.6	39.9	39.2	30.5	174.0	46.0	17	13.9	17
七月 July	77.3	3.9	12.2	28.5	6.9	46.2	175.0	55.2	12	28.5	12,23
八月 Aug.	39.5	121.1	116.2	82.4	148.3	45.1	552.6	247.2	2	89.2	2
九月 Sept.	37.8	31.9	18.9	38.1	30.3	138.9	295.9	63.9	30	56.8	12
十月 Oct.	52.1	27.0	49.7	84.7	40.0	62.4	315.9	151.1	29	73.0	29
十一月 Nov.	2.5	6.3	6.4	0.2	3.0	3.4	21.8	12.1	18	5.7	18
十二月 Dec.	22.2	33.0	20.2	11.3	24.4	14.1	125.2	33.2	28	21.1	28
全年 Annual	253.5	269.6	268.7	317.2	379.9	370.6	1859.5	247.2	2 VIII	89.2	2 VIII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.7	8.2	7.5	7.8	9.7	8.4	8.1	99.7	30
二月 Feb.	6.6	6.9	6.9	6.7	8.3	7.9	7.2	135.4	41
三月 Mar.	5.5	6.4	6.0	5.9	7.5	6.1	6.2	152.4	41
四月 April	6.6	8.0	7.2	8.1	8.9	7.9	7.8	164.3	41
五月 May	6.5	7.5	6.4	7.5	8.7	7.8	7.4	150.9	37
六月 June	7.5	8.3	8.4	9.0	9.5	7.7	8.4	161.9	40
七月 July	2.9	4.6	4.6	6.0	7.6	3.3	4.8	305.5	74
八月 Aug.	4.4	6.7	6.5	7.5	8.5	6.2	6.6	219.8	55
九月 Sept.	5.1	5.7	4.6	5.5	8.1	6.3	5.9	182.2	50
十月 Oct.	5.7	6.2	4.8	5.4	7.8	6.9	6.1	182.0	51
十一月 Nov.	6.8	7.8	7.1	7.5	7.8	7.5	7.4	142.3	43
十二月 Dec.	5.7	8.0	8.1	7.6	8.0	6.7	7.3	121.2	36
全年 Annual	5.8	7.0	6.5	7.0	8.4	6.9	6.9	2007.6	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 1.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 0.9

臺東

臺東

TAITO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.7	4.9	5.1	7.9	5.6	4.3	15.2	NE	2	5.4	12	1	0	13	—	—
二月 Feb.	4.3	4.9	4.2	7.7	6.0	3.9	14.4	NE	17	5.6	9	0	0	9	S 72° W	74
三月 Mar.	3.9	4.0	5.5	6.5	5.1	3.8	14.6	NE	25	4.7	10	0	0	10	S 27° W	75
四月 April	3.4	3.6	4.8	6.5	5.0	3.3	13.7	SSW	29	4.5	9	0	0	9	S 51° W	91
五月 May	2.5	2.6	4.2	5.1	4.2	3.2	17.8	NE	4	3.7	5	1	0	6	S 61° W	57
六月 June	2.5	2.8	4.3	4.9	3.9	2.4	20.4	SW	25	3.4	6	4	0	10	N 86° W	26
七月 July	2.6	3.2	4.3	5.6	3.7	2.9	15.6	SW	2	3.7	4	1	0	5	S	13
八月 Aug.	3.1	3.5	3.5	4.7	3.1	2.8	19.4	SSW	29	3.6	1	3	0	4	S 79° E	35
九月 Sept.	3.7	4.4	5.6	6.7	4.7	3.5	28.9	SSW	16	4.9	6	3	0	9	N 49° E	74
十月 Oct.	4.0	4.7	6.5	7.5	6.5	4.0	15.7	ENE	9	5.5	9	1	0	10	E	33
十一月 Nov.	4.4	4.8	6.0	9.0	6.5	4.1	15.1	NE	20	5.8	16	2	0	18	N 59° E	82
十二月 Dec.	4.3	4.5	6.5	8.5	5.2	4.2	14.8	NE	3	5.6	14	0	0	14	N 63° E	79
全年 Annual	3.6	4.0	5.0	6.7	5.0	3.5	28.9	SSW	16 IX	4.7	101	16	0	117	S 38° W	15

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	22	26	3	3	2	1	1	1	0	0	2	0	1	13	101	0	N 6° W	80
二月 Feb.	9	14	26	11	4	2	3	1	6	6	4	1	0	3	37	47	0	N 6° W	56
三月 Mar.	11	13	35	12	4	8	4	2	9	6	3	2	2	3	35	37	0	N 4° E	47
四月 April	15	9	32	15	4	1	6	5	8	20	5	0	2	3	29	34	1	N 8° E	33
五月 May	42	13	12	29	15	9	5	6	5	7	5	2	2	1	8	25	0	N 30° E	46
六月 June	29	4	17	14	9	6	5	2	3	5	27	4	3	6	11	35	0	N 9° W	32
七月 July	22	8	9	7	12	5	9	6	11	12	27	9	3	7	16	21	2	N 56° W	13
八月 Aug.	6	11	10	16	12	11	11	9	9	8	7	5	4	5	18	39	5	N 16° E	20
九月 Sept.	31	19	28	7	11	6	2	4	6	10	7	1	5	4	14	25	0	N 11° E	44
十月 Oct.	28	39	19	34	16	0	2	0	1	1	1	0	2	0	7	36	0	N 24° E	73
十一月 Nov.	19	47	36	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	63	0	N 9° E	85
十二月 Dec.	25	29	25	4	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	9	88	0	N 3° W	84
全年 Annual	247	228	275	158	92	54	48	36	59	77	87	26	23	34	193	551	8	N 5° E	16

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雷	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	12	0	0	0	0	0	1	20	9	13	0	0	0	0	0	0	7	1
二月 Feb.	6	0	0	0	0	0	2	16	4	9	0	0	0	0	0	0	12	0
三月 Mar.	4	0	0	0	0	0	4	12	8	10	0	0	0	0	0	1	23	1
四月 April	14	0	0	0	0	0	0	16	6	9	0	0	0	0	0	12	23	3
五月 May	17	0	0	0	4	0	3	19	7	6	0	0	0	0	0	19	31	5
六月 June	20	0	0	0	4	0	1	19	3	10	0	0	0	0	1	25	30	1
七月 July	12	0	0	0	4	0	6	3	0	5	0	0	0	0	6	31	31	8
八月 Aug.	12	0	0	0	3	0	3	14	1	4	0	0	0	0	2	30	31	3
九月 Sept.	16	0	0	0	4	0	6	10	6	9	0	0	0	0	1	24	30	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	4	12	4	10	0	0	0	0	0	1	28	1
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	0	16	2	18	0	0	0	0	0	0	19	4
十二月 Dec.	18	0	0	0	1	0	1	18	7	14	0	0	0	0	0	0	8	15
全年 Annual	152	0	0	0	20	0	31	175	57	117	0	0	0	0	10	143	273	42

臺南

大正元年 **TAINAN.** 1912

臺南

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.2	765.4	766.3	764.2	764.9	765.7	**765.3**	**770.2**	29,30	760.5	1	11.0	10.9	11.4	11.7	11.3	11.0	**11.2**
二月 Feb.	763.7	763.8	764.7	762.6	762.8	763.9	763.6	769.0	5	756.9	27	11.9	11.6	12.3	12.6	12.5	12.1	12.2
三月 Mar.	762.1	762.4	763.4	761.4	761.5	762.7	762.3	767.5	18	756.8	12	13.5	13.0	14.2	14.6	14.5	14.0	14.0
四月 April	761.6	761.7	762.5	761.0	761.0	762.3	761.7	768.4	11	755.8	30	14.8	14.7	15.5	16.1	15.8	15.5	15.4
五月 May	757.5	757.8	758.6	757.6	757.3	758.4	757.9	761.5	10	754.6	16	20.3	20.4	20.6	20.0	20.0	20.7	20.4
六月 June	755.1	755.3	755.9	755.2	754.9	756.0	755.4	759.9	2	751.3	17	22.6	22.1	23.3	23.2	23.0	22.8	**22.8**
七月 July	755.9	756.0	756.4	755.6	755.3	756.5	755.9	759.3	4	749.2	31	23.0	22.3	22.9	22.5	22.5	23.4	**22.8**
八月 Aug.	753.8	753.9	754.5	753.6	753.5	754.7	**754.0**	758.3	10	743.5	1	22.6	22.2	22.7	22.9	22.6	23.1	22.7
九月 Sept.	754.3	754.9	755.7	754.2	754.2	755.1	754.7	762.1	24	**726.8**	16	21.2	20.5	21.1	20.9	20.6	21.0	20.9
十月 Oct.	760.1	760.4	761.1	759.4	759.8	760.9	760.3	763.7	19,21	754.7	1	17.0	16.6	17.6	17.1	17.5	17.4	17.2
十一月 Nov.	762.3	762.6	763.3	761.3	761.9	762.9	762.4	765.5	15	758.6	3,4	14.1	13.8	14.6	14.7	14.8	14.4	14.4
十二月 Dec.	764.0	764.3	765.2	763.2	763.8	764.8	764.2	768.8	31	758.1	28	12.3	12.0	12.6	12.8	12.6	12.3	12.4
全年 Annual	759.6	759.9	760.6	759.1	759.2	760.3	759.8	770.2	29, 30 I	726.8	16 IX	17.0	16.7	17.4	17.4	17.3	17.3	17.2

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	14.3	13.9	17.6	21.0	16.9	15.0	**16.5**	22.2	**13.3**	8.9	27.8	1	9.4	30	90	92	76	63	78	86	81
二月 Feb.	15.1	14.4	19.3	22.5	18.8	16.3	17.7	23.4	13.8	9.6	29.5	26	**8.7**	7	91	93	72	61	75	84	80
三月 Mar.	17.6	17.0	22.3	24.9	21.3	18.6	20.3	25.9	16.4	9.5	30.2	29	10.6	18	89	89	70	62	76	86	79
四月 April	20.1	19.7	27.1	28.9	24.9	22.1	23.8	29.9	19.1	**10.8**	31.8	29	14.1	6	87	85	58	54	67	77	**71**
五月 May	24.1	24.0	28.6	29.8	27.4	25.2	26.5	30.7	23.2	7.5	33.5	27	21.2	1	91	92	72	65	74	87	80
六月 June	25.3	25.2	28.2	28.5	27.1	25.7	26.7	30.1	24.1	6.0	32.3	27	22.5	18	94	93	83	81	87	93	88
七月 July	25.7	25.5	31.0	31.6	28.7	26.7	**28.2**	**32.5**	24.7	7.8	**33.8**	10	22.9	18	93	92	69	66	78	90	81
八月 Aug.	25.3	25.0	29.9	30.5	28.5	26.1	27.6	31.5	24.5	7.0	33.4	11	22.3	2	94	94	73	71	78	92	84
九月 Sept.	24.5	24.0	29.1	30.6	27.7	25.3	26.9	31.3	23.6	7.7	33.6	11	19.0	27	92	94	71	64	75	87	80
十月 Oct.	21.4	20.5	26.9	28.8	24.8	22.5	24.1	29.6	20.0	9.6	31.2	16	17.3	4	89	93	67	59	75	85	78
十一月 Nov.	18.3	17.9	23.6	26.4	21.6	19.3	21.2	27.2	17.2	10.0	31.1	5	11.5	24	89	90	67	57	76	85	77
十二月 Dec.	15.9	15.3	19.8	23.0	18.7	16.5	18.2	23.7	14.6	9.1	28.0	18	8.9	29	90	92	73	62	78	88	80
全年 Annual	20.6	20.2	25.3	27.2	23.9	21.6	23.1	28.2	19.5	8.7	33.8	10 VII	8.7	7 II	90	92	71	64	76	87	80

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.7	12.2	11.8	2.7	3.6	3.6	40.6	22.0	17	8.5	17	7.6	8.5	6.9	7.2	8.0	7.2	7.6	150.6	45
二月 Feb.	0.0	25.3	15.6	26.3	40.4	0.0	107.6	40.2	13	40.2	13	7.0	6.3	6.2	4.9	4.9	5.5	5.8	193.4	59
三月 Mar.	0.3	4.0	3.3	7.3	0.0	5.4	20.3	6.6	12	6.6	12	6.9	6.5	4.2	4.5	5.0	5.1	5.4	221.7	60
四月 April	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.8	6.6	5.5	4.6	6.3	4.5	5.4	270.8	71
五月 May	6.3	57.3	65.8	37.7	16.9	3.5	187.5	88.1	31	38.0	31	5.8	6.9	7.5	6.7	6.9	4.5	6.4	231.0	51
六月 June	104.7	68.0	224.2	151.4	190.2	56.2	**794.7**	158.5	21	**121.0**	21	8.3	9.4	9.1	9.4	9.4	8.2	**8.9**	133.1	33
七月 July	36.9	18.4	15.8	45.5	42.6	21.5	180.7	59.0	1	36.6	2	3.2	5.8	7.1	7.4	8.7	3.9	6.0	**287.1**	69
八月 Aug.	39.4	23.9	69.9	73.7	23.4	67.1	297.4	**169.9**	2	59.1	2	4.9	7.5	7.5	7.8	9.5	6.0	7.2	225.1	56
九月 Sept.	34.3	29.8	11.1	6.3	0.9	4.5	86.9	76.4	17	33.3	17	4.5	5.6	6.3	6.3	7.0	5.0	5.8	254.6	69
十月 Oct.	8.1	8.5	2.8	0.9	1.2	6.4	27.9	21.8	29	8.5	29	4.5	4.4	3.0	4.2	5.1	4.7	**4.3**	253.9	71
十一月 Nov.	0.0	0.0	0.0	–	1.9	0.6	2.5	1.9	19	1.9	19	5.7	7.2	5.1	5.2	4.6	4.4	5.4	230.8	70
十二月 Dec.	0.4	25.5	6.9	2.3	2.0	6.4	37.5	25.3	28	25.0	28	6.0	7.5	6.3	4.9	6.5	4.6	6.0	173.2	52
全年 Annual	257.1	272.9	427.2	354.1	323.1	169.2	1783.6	169.9	2 VIII	121.0	21 VI	5.8	6.8	6.2	6.1	6.8	5.3	6.2	2625.4	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 1.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.2

臺南

TAINAN.

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.6	5.5	5.6	7.0	7.5	5.9	13.7	N	27	6.0	8	0	0	8	W	100
二月 Feb.	4.0	4.3	5.2	7.5	6.7	4.9	14.9	N	6	5.3	7	0	0	7	S 66° W	84
三月 Mar.	4.6	4.7	5.2	6.3	6.2	4.8	14.2	N	17	5.2	6	0	0	6	S 45° W	99
四月 April	3.4	3.4	4.9	7.1	6.0	3.9	12.8	N	11	4.7	7	0	0	7	S 71° W	85
五月 May	1.6	2.1	3.8	6.1	4.4	2.2	10.3	SSW	3	3.4	1	0	0	1	S 73° W	78
六月 June	3.6	3.4	4.4	5.4	4.1	3.1	13.4	WSW	20	3.9	2	0	0	2	S 76° W	46
七月 July	2.3	2.5	3.9	6.0	4.2	2.4	9.6	NNW	30	3.6	0	0	0	0	N 16° E	6
八月 Aug.	2.9	3.3	4.1	5.6	4.3	2.7	17.2	SSE	2	3.9	3	2	0	5	S 36° W	40
九月 Sept.	3.2	3.6	5.0	7.5	7.0	5.4	38.2	NNW	16	5.3	4	2	1	7	N 66° E	57
十月 Oct.	2.1	1.8	3.1	6.0	5.5	3.3	15.0	NNW	1	3.7	3	1	0	4	N 68° E	31
十一月 Nov.	4.1	4.1	5.4	7.0	6.6	5.1	13.1	N	22	5.5	11	0	0	11	S 60° W	93
十二月 Dec.	5.1	5.7	6.2	7.3	7.2	5.5	24.3	N	28	6.2	14	1	0	15	S 45° W	99
全年 Annual	3.5	3.7	4.7	6.6	5.8	4.1	38.2	NNW	16 IX	4.7	66	6	1	73	S 67° W	35

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	102	15	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	36	0	N	93
二月 Feb.	82	31	8	1	1	4	3	5	3	3	1	1	0	2	6	22	1	N 4° E	73
三月 Mar.	79	34	8	1	2	5	5	1	2	3	6	5	6	1	10	18	0	N	66
四月 April	49	25	8	4	2	1	10	6	2	13	11	10	6	7	6	20	0	N 13° W	38
五月 May	18	18	12	8	5	7	10	14	9	11	6	14	9	18	14	10	3	N 34° W	14
六月 June	3	1	4	4	7	24	46	21	24	19	11	9	5	0	0	1	1	S 25° E	64
七月 July	10	8	6	7	15	27	26	9	15	13	8	5	7	2	9	16	3	S 57° E	25
八月 Aug.	12	6	6	4	12	21	24	12	17	7	10	13	13	5	9	12	3	S 24° E	17
九月 Sept.	42	19	8	3	7	7	9	7	8	4	4	6	12	11	9	15	9	N 6° W	33
十月 Oct.	59	30	4	0	3	0	2	1	1	1	1	2	6	10	16	18	32	N 9° W	63
十一月 Nov.	93	32	6	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	3	11	29	1	N 3° W	89
十二月 Dec.	113	28	5	1	0	2	1	0	0	1	2	0	3	0	6	21	3	N	87
全年 Annual	662	267	81	33	55	98	137	76	81	76	62	66	70	59	99	218	56	N 3° E	39

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ △	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⚡	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地[illegible]
一月 Jan.	10	0	0	0	0	0	1	15	2	8	0	0	0	0	0	0	10	3
二月 Feb.	4	0	0	0	2	1	5	9	1	7	0	0	0	0	0	0	8	1
三月 Mar.	5	0	0	0	2	1	2	9	2	6	0	0	0	0	0	2	23	2
四月 April	0	0	0	0	0	0	3	10	1	7	0	0	0	0	0	13	30	0
五月 May	9	0	0	0	6	0	1	12	2	1	0	0	0	0	3	26	31	2
六月 June	29	0	0	0	14	0	0	26	3	2	0	0	0	0	5	27	30	1
七月 July	11	0	0	0	16	0	2	6	0	0	0	0	0	0	13	31	31	3
八月 Aug.	22	0	0	0	15	0	1	13	2	5	0	0	0	0	8	30	31	1
九月 Sept.	6	0	0	0	6	0	2	10	1	7	0	0	0	0	6	25	30	1
十月 Oct.	2	0	0	0	0	1	9	7	2	4	0	0	0	0	0	4	31	2
十一月 Nov.	2	0	0	0	0	1	3	8	0	11	0	0	0	0	0	1	25	4
十二月 Dec.	7	0	0	0	1	0	5	11	3	15	0	0	0	0	0	0	11	13
全年 Annual	107	0	0	0	62	4	34	136	19	73	0	0	0	0	35	159	291	33

澎湖島

HOKOTO.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	766.1	766.1	767.1	765.4	765.9	766.5	766.2	771.6	30	761.9	1	11.1	11.0	11.2	11.0	11.0	11.0	11.1
二月 Feb.	764.1	764.1	765.2	763.5	763.5	764.3	764.1	769.7	19	757.9	27	12.6	12.4	12.8	12.5	12.4	12.6	12.6
三月 Mar.	762.6	762.7	763.8	762.0	762.0	763.1	762.7	768.2	18	756.5	12	14.5	14.4	14.7	14.7	14.4	14.4	14.5
四月 April	761.9	761.9	762.9	761.6	761.3	762.5	762.0	769.0	11	755.6	30	16.6	16.5	16.9	16.6	16.6	16.8	16.7
五月 May	757.4	757.7	758.6	757.6	757.2	758.4	757.8	761.6	10	753.6	16	21.4	21.3	21.6	21.5	21.1	21.4	21.4
六月 June	754.6	754.8	755.4	754.5	754.3	755.5	754.8	759.7	2	750.2	20	23.7	23.7	24.2	24.3	23.8	23.6	23.9
七月 July	755.7	755.8	756.3	755.6	755.1	756.1	755.8	758.8	10	748.7	31	25.3	25.0	25.5	25.1	25.0	25.1	25.2
八月 Aug.	753.6	753.6	754.4	753.4	753.2	754.4	753.8	758.3	10	743.2	2	24.0	23.8	23.9	24.1	23.4	24.0	23.9
九月 Sept.	754.6	754.8	756.0	754.8	754.7	755.7	755.1	762.7	25	728.6	17	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	22.0	21.9
十月 Oct.	760.5	760.7	761.7	760.1	760.5	761.4	760.8	764.3	20	755.6	1	17.7	17.5	17.9	17.7	17.6	17.7	17.7
十一月 Nov.	763.0	763.2	764.1	762.2	762.8	763.6	763.1	766.0	11,15,20	758.8	4	15.0	14.9	14.9	14.8	14.6	14.9	14.9
十二月 Dec.	764.8	765.0	766.1	764.2	764.9	765.5	765.1	770.4	31	759.7	18	12.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.2	12.1
全年 Annual	759.9	760.0	761.0	759.6	759.6	760.6	760.1	771.6	30 I	728.6	17 IX	18.0	17.9	18.1	18.0	17.8	18.0	18.0

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	14.8	14.5	15.9	15.9	14.8	14.8	15.1	17.0	13.8	3.2	20.6	21	10.7	25	88	89	83	81	87	87	86
二月 Feb.	15.8	15.5	17.3	17.8	16.3	16.0	16.4	18.9	14.7	4.2	27.9	27	11.2	2	92	93	85	81	88	92	89
三月 Mar.	18.2	18.1	19.9	20.6	18.8	18.4	19.0	21.5	17.0	4.5	28.6	29	12.7	14	91	91	83	80	88	90	87
四月 April	20.7	20.6	23.5	23.8	22.0	21.2	22.0	24.9	19.9	5.0	29.9	22	15.9	5	90	91	78	75	84	89	84
五月 May	24.4	24.2	26.6	27.0	25.6	24.7	25.4	28.0	23.6	4.4	30.6	29	21.0	5	94	94	84	81	86	92	89
六月 June	25.7	25.8	27.6	27.8	26.6	26.0	26.6	28.8	24.7	4.1	31.2	30	23.3	10	96	96	88	88	92	95	92
七月 July	27.2	26.9	29.8	30.4	29.1	27.6	28.5	31.4	26.5	4.9	32.4	11	25.4	23	94	95	82	78	83	91	87
八月 Aug.	26.7	26.5	28.7	29.5	27.9	27.0	27.7	30.3	25.7	4.6	31.9	9	23.5	2,29	92	93	82	79	84	91	87
九月 Sept.	25.4	25.2	27.5	27.9	26.2	25.6	26.3	28.8	24.7	4.1	32.3	6	19.2	17	90	91	80	78	86	90	86
十月 Oct.	22.9	22.8	25.2	25.3	23.2	23.0	23.7	26.2	22.3	3.9	28.2	6	21.4	10	85	85	75	74	83	85	81
十一月 Nov.	20.1	20.0	21.8	21.9	20.3	20.1	20.7	22.9	19.3	3.6	27.6	4	15.7	23	85	85	76	75	82	84	81
十二月 Dec.	17.0	16.7	18.2	18.4	17.0	17.0	17.4	19.3	16.0	3.3	26.5	18	9.5	28	85	84	77	75	83	84	81
全年 Annual	21.6	21.4	23.5	23.9	22.3	21.8	22.4	24.8	20.7	4.1	32.4	11 VII	9.5	28 XII	90	91	81	79	86	89	86

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.1	10.7	5.1	1.3	0.0	5.0	34.2	8.5	9	7.2	24	8.8	9.4	8.9	9.0	8.9	8.5	8.9	68.6	20
二月 Feb.	2.4	56.6	25.5	10.9	0.2	1.6	97.2	38.1	22	34.6	22	6.0	7.1	6.5	6.0	5.4	6.1	6.2	161.2	49
三月 Mar.	5.2	32.4	6.4	1.1	6.3	4.0	55.4	27.7	27	26.4	27	7.9	8.2	8.2	7.6	8.1	7.2	7.9	110.7	30
四月 April	1.2	0.5	0.4	0.0	–	2.6	4.7	2.2	9	2.2	9	5.3	6.9	6.5	6.1	6.6	5.2	6.1	225.0	59
五月 May	8.1	20.1	26.7	12.5	5.7	4.6	77.7	36.7	14	18.6	14	5.8	7.2	7.2	6.0	6.3	4.7	6.2	205.7	50
六月 June	14.7	17.4	71.6	92.3	29.4	29.6	255.0	38.4	20	22.1	20	8.3	9.5	8.2	8.7	9.3	8.6	8.8	126.9	31
七月 July	–	8.7	9.8	0.5	10.9	0.2	30.1	17.3	26	9.4	26	3.2	5.8	5.3	5.3	6.6	2.5	4.8	337.5	81
八月 Aug.	8.0	10.1	58.3	45.4	46.5	21.0	189.3	59.6	2	30.2	24	5.4	7.0	7.2	6.9	8.1	5.6	6.7	249.3	62
九月 Sept.	32.0	30.0	34.7	1.5	2.7	3.2	104.1	98.5	17	34.7	17	4.8	5.6	6.0	6.5	6.4	4.9	5.7	220.4	60
十月 Oct.	7.6	13.1	5.6	11.8	15.5	18.0	71.6	35.9	30	15.5	30	5.9	5.8	6.2	6.1	5.3	3.8	5.5	224.4	62
十一月 Nov.	0.4	1.0	0.8	0.4	0.1	0.0	2.7	0.9	22	0.5	22	7.1	7.8	8.0	7.6	7.4	6.0	7.3	149.8	46
十二月 Dec.	12.3	17.6	0.2	1.2	3.5	1.5	36.3	29.2	28	17.5	28	8.2	8.4	7.7	7.9	7.9	7.6	7.9	110.6	33
全年 Annual	104.0	218.2	245.1	178.9	120.8	91.3	958.3	98.5	17 IX	34.7	17 IX	6.4	7.4	7.2	7.0	7.2	5.9	6.8	2190.1	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 1.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.0

澎湖島

HOKOTO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	15.0	15.4	16.2	15.6	15.8	14.9	26.6	NNE	2	15.4	6	24	0	30	S 45° W	100
二月 Feb.	9.1	9.8	11.7	12.1	10.9	9.4	24.9	NNE	19	10.4	12	12	0	24	S 45° W	100
三月 Mar.	9.2	10.0	10.7	10.3	10.2	9.9	25.4	NNE	30	10.0	12	11	0	23	—	—
四月 April	7.4	8.2	9.3	9.9	9.5	8.4	21.3	NNE	4	8.8	6	10	0	16	S 38° W	88
五月 May	5.3	5.2	7.4	8.6	7.6	5.9	17.9	NNE	4	6.7	11	3	0	14	S 35° W	95
六月 June	5.9	5.9	7.5	7.8	6.9	5.9	15.3	SW	20	6.7	13	1	0	14	S 71° W	27
七月 July	4.2	3.8	5.6	6.1	5.5	4.6	12.8	S	24	4.9	6	0	0	6	N 17° E	79
八月 Aug.	4.7	5.7	6.8	7.2	5.8	5.0	28.9	S	2	5.8	2	5	0	7	N 15° E	76
九月 Sept.	11.7	11.3	13.0	12.8	12.5	11.8	**40.0**	NNW	17	12.1	7	13	2	22	S 63° E	66
十月 Oct.	12.1	12.4	14.3	14.3	14.4	13.5	33.9	NE	10	13.5	14	15	2	31	—	—
十一月 Nov.	13.7	13.9	15.0	15.1	15.0	14.2	25.6	NNE	20	14.4	6	22	0	28	S 45° W	100
十二月 Dec.	15.5	16.0	16.1	16.6	16.4	15.5	33.9	NNW	28	**15.9**	4	25	1	30	—	—
全年 Annual	9.5	9.8	11.1	11.4	10.9	9.9	40.0	NNW	17 IX	10.4	99	141	5	245	N 68° W	11

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	156	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	N 23° E	98
二月 Feb.	21	112	9	2	2	3	1	4	4	2	0	1	1	2	2	8	0	N 21° E	79
三月 Mar.	18	113	7	4	2	1	0	1	12	8	4	2	2	2	2	6	2	N 20° E	64
四月 April	22	73	19	3	0	3	1	2	12	12	8	2	2	3	2	11	5	N 17° E	49
五月 May	19	49	5	3	2	2	0	7	29	21	19	4	4	3	3	16	0	N 28° W	10
六月 June	3	3	1	1	1	1	3	37	57	37	13	5	4	3	2	7	2	S 8° W	69
七月 July	14	3	7	1	3	1	1	15	35	32	23	12	12	8	7	11	1	S 40° W	42
八月 Aug.	14	7	6	1	1	2	7	17	22	23	22	16	17	9	4	17	1	S 53° W	35
九月 Sept.	19	76	36	2	1	1	0	3	6	10	10	5	5	0	0	6	0	N 21° E	56
十月 Oct.	24	44	71	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	N 35° E	91
十一月 Nov.	78	89	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	N 10° E	97
十二月 Dec.	63	113	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	N 13° E	96
全年 Annual	304	838	179	56	12	14	13	86	178	145	99	47	47	30	23	114	11	N 17° E	41

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean >25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	11	0	0	0	0	0	0	26	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	0	0	2	0	2	10	3	24	0	0	0	0	0	0	3	2
三月 Mar.	11	0	0	0	1	0	3	22	8	23	0	0	0	0	0	0	5	0
四月 April	6	0	0	0	1	0	2	11	2	16	0	0	0	0	0	6	14	0
五月 May	11	0	0	0	1	0	2	13	2	14	0	0	0	0	6	18	30	1
六月 June	23	0	0	0	5	0	0	24	4	14	0	0	0	0	13	29	30	0
七月 July	7	0	0	0	5	0	3	5	0	6	0	0	0	0	31	31	31	1
八月 Aug.	15	0	0	0	5	0	2	11	2	7	0	0	0	0	25	31	31	1
九月 Sept.	4	0	0	0	0	0	3	9	3	22	0	0	0	0	16	24	29	1
十月 Oct.	4	0	0	0	0	0	4	10	3	31	0	0	0	0	0	0	26	0
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	3	17	3	28	0	0	0	0	0	0	6	2
十二月 Dec.	8	0	0	0	1	0	1	18	9	30	0	0	0	0	0	0	1	8
全年 Annual	115	0	0	0	21	0	25	176	47	245	0	0	0	0	91	139	206	16

臺中

TAICHU.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	759.6	759.7	760.5	758.4	759.3	760.0	**759.6**	**764.8**	30	754.8	9	11.1	10.8	11.7	11.8	11.3	11.2	**11.3**
二月 Feb.	757.9	758.2	759.0	757.0	757.1	758.2	757.9	763.0	5	751.1	13	11.6	11.1	11.8	12.2	12.0	11.9	11.8
三月 Mar.	756.6	756.8	757.6	755.7	755.8	757.2	756.6	762.6	18	750.4	12	13.6	13.2	13.5	14.2	13.9	13.7	13.7
四月 April	756.1	756.2	756.9	755.2	755.4	756.7	756.1	762.5	11	749.8	30	15.3	15.2	15.5	16.2	16.0	16.2	15.8
五月 May	751.9	752.2	752.9	751.6	751.6	752.7	752.1	755.9	12	747.9	16	19.7	19.7	19.6	19.9	19.8	20.4	19.9
六月 June	749.4	749.4	750.0	749.2	749.1	750.2	749.5	754.7	2	745.1	19	21.1	21.1	21.6	21.8	22.0	21.5	21.5
七月 July	750.5	750.7	750.9	749.7	749.8	751.0	750.4	754.8	17	742.9	31	22.0	21.4	21.0	22.2	21.9	22.5	**21.8**
八月 Aug.	748.2	748.4	749.1	747.8	747.8	749.0	**748.4**	752.9	10	736.5	29	21.9	21.4	21.2	21.9	22.1	22.4	**21.8**
九月 Sept.	748.7	749.3	750.2	748.5	748.4	749.5	749.1	756.6	24	**718.0**	16	20.1	19.6	19.5	20.3	20.3	20.4	20.0
十月 Oct.	754.6	755.1	755.6	753.7	754.2	755.3	754.7	758.2	21	749.1	1	16.4	16.2	16.7	17.2	16.9	16.9	16.7
十一月 Nov.	756.9	757.1	757.7	755.7	756.3	757.3	756.8	759.8	11,15	752.7	4	13.6	13.2	14.2	14.3	14.3	14.0	14.0
十二月 Dec.	758.5	758.8	759.7	757.5	758.2	759.1	758.6	763.5	30	753.6	19	11.9	11.2	12.0	12.0	12.2	12.0	11.9
全年 Annual	754.1	754.3	755.0	753.3	753.6	754.7	754.1	764.8	30 I	718.0	16 IX	16.5	16.2	16.5	17.0	16.9	16.9	16.7

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	13.7	13.2	16.9	18.8	15.5	14.2	**15.4**	20.8	**12.4**	8.4	27.6	22	8.3	30	94	95	81	73	85	92	87
二月 Feb.	14.2	13.5	18.2	20.8	17.2	15.1	16.5	22.2	12.6	9.6	29.8	25,26	8.5	4	95	95	76	66	81	91	84
三月 Mar.	16.6	16.2	20.6	22.9	19.4	17.3	18.8	24.5	15.1	9.4	32.3	29	10.2	17	95	95	75	69	82	92	84
四月 April	19.1	18.7	25.2	26.9	23.3	20.7	22.3	28.3	18.0	**10.2**	32.9	29	13.7	6	92	94	65	61	75	88	**79**
五月 May	23.2	23.0	27.7	29.1	26.7	24.1	25.6	30.4	22.2	8.3	34.0	26	20.0	10,23	93	94	72	68	76	91	82
六月 June	24.2	24.2	27.5	28.1	26.6	24.9	25.9	30.1	23.2	6.8	33.7	30	21.6	1	94	94	80	78	85	92	87
七月 July	25.0	24.3	30.8	32.2	29.0	26.2	**27.9**	**33.6**	23.7	9.8	**34.6**	20	21.6	17,18	94	95	64	62	74	89	80
八月 Aug.	24.5	23.9	29.4	30.3	27.7	25.5	26.9	32.0	23.5	8.5	34.3	5	22.1	11	96	97	70	69	80	93	84
九月 Sept.	23.6	23.1	28.8	30.2	26.6	24.4	26.1	31.1	22.5	8.7	34.3	5,7	18.1	27	92	93	66	64	78	89	80
十月 Oct.	20.1	19.7	26.3	28.4	23.4	21.1	23.2	29.3	19.1	**10.2**	31.5	15	16.1	4	94	95	66	60	79	90	81
十一月 Nov.	17.5	16.8	23.1	25.3	19.9	18.1	20.1	26.2	16.1	10.1	31.6	4	9.6	24	91	92	67	59	81	89	80
十二月 Dec.	14.8	14.2	19.7	21.8	17.3	15.7	17.3	23.0	13.3	9.7	29.3	18	**7.0**	30	93	92	70	62	82	89	81
全年 Annual	19.7	19.2	24.5	26.2	22.7	20.6	22.2	27.6	18.5	9.1	34.6	20 VII	7.0	30 XII	94	94	71	66	80	90	82

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.4	24.8	13.5	9.4	1.4	6.9	68.4	19.3	16	8.2	16	8.2	8.7	7.0	7.0	7.8	7.5	7.7	116.0	35
二月 Feb.	36.1	18.5	10.5	5.4	3.2	1.3	75.0	32.9	14	32.9	14	6.9	7.6	6.8	6.7	7.0	7.5	7.1	134.7	41
三月 Mar.	5.4	22.6	12.0	1.7	12.9	16.4	71.0	15.2	13	8.4	1	8.0	7.8	4.8	6.1	6.7	6.8	6.7	157.7	42
四月 April	0.0	0.8	0.2	0.0	10.6	13.3	24.9	22.8	9	12.4	9	6.6	5.8	4.3	5.1	6.5	5.8	5.7	220.1	58
五月 May	8.0	32.3	93.5	18.0	18.8	38.5	209.1	99.5	16	77.0	16	6.6	8.0	6.2	6.3	6.6	5.1	6.5	180.5	44
六月 June	153.7	143.2	203.0	252.9	195.5	276.7	**1225.0**	207.6	20	**81.1**	20	8.7	9.5	9.5	9.3	9.8	8.5	**9.2**	74.8	18
七月 July	0.3	—	0.9	13.7	96.3	22.1	133.3	66.5	12	64.3	12	4.1	4.8	5.2	6.3	7.7	5.5	5.6	**279.4**	67
八月 Aug.	36.2	111.3	108.9	91.5	126.4	44.8	519.1	**225.0**	29	62.5	29	5.6	6.9	6.3	7.6	7.8	6.7	6.8	167.9	42
九月 Sept.	0.8	5.1	0.7	2.2	16.4	10.1	35.3	13.6	18	7.9	18	3.3	4.2	3.9	4.2	3.8	3.5	**3.8**	239.7	65
十月 Oct.	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	28	0.5	28	4.9	5.9	3.4	3.5	4.3	3.5	4.3	238.4	67
十一月 Nov.	2.5	1.3	0.0	0.6	0.7	0.5	5.6	3.6	16	2.5	16	6.1	5.1	4.6	4.2	2.8	4.9	4.6	195.5	60
十二月 Dec.	3.0	7.6	1.8	0.0	0.9	2.3	15.6	10.0	28	7.5	28	5.3	4.9	4.4	4.6	5.2	4.3	4.8	184.9	56
全年 Annual	258.7	367.7	445.5	395.4	483.1	432.9	2383.3	225.0	29 VIII	81.1	20 VI	6.2	6.6	5.5	5.9	6.3	5.8	6.1	2189.6	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.............. − 1.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................ + 6.9

臺中
TAICHU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.1	2.8	3.2	6.0	5.3	3.3	11.3	N	6	3.9	4	0	0	4	—	—
二月 Feb.	1.6	1.8	2.9	4.5	3.9	2.3	12.0	N	2	2.8	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	2.1	2.3	3.1	4.4	4.0	2.2	10.8	N	30	3.0	1	0	0	1	—	—
四月 April	1.5	1.2	2.7	4.9	3.8	2.0	10.3	N	5	2.6	2	0	0	2	S 78° W	94
五月 May	0.9	1.0	2.7	3.9	3.1	1.1	8.4	WSW	16	2.1	0	0	0	0	W	100
六月 June	1.6	1.7	2.7	3.9	2.9	1.7	8.0	SW	27	2.4	0	0	0	0	N 45° E	100
七月 July	0.7	0.6	2.4	4.3	3.3	1.0	9.6	SSW	2	2.0	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	0.8	0.8	1.8	3.7	2.8	1.2	13.1	NNW	28	1.9	2	0	0	2	E	100
九月 Sept.	1.8	1.6	4.1	6.4	5.9	3.6	**38.0**	N	16	3.9	4	2	1	7	S 58° W	53
十月 Oct.	1.5	1.3	2.6	5.1	5.0	2.3	11.2	N	10	3.0	2	0	0	2	W	100
十一月 Nov.	2.0	2.2	3.5	5.4	4.8	2.6	10.4	N	10,19	3.5	2	0	0	2	S 32° W	80
十二月 Dec.	3.0	3.2	4.8	7.1	6.0	3.1	20.0	N	28	**4.5**	7	1	0	8	—	—
全年 Annual	1.7	1.7	3.0	5.0	4.2	2.2	38.0	N	16 IX	3.0	25	3	1	29	S 72° W	67

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	117	16	9	2	2	0	0	1	0	2	2	2	1	2	3	21	6	N	84
二月 Feb.	71	15	7	5	3	6	2	4	4	3	3	6	3	5	3	19	12	N 1° E	54
三月 Mar.	73	14	4	1	4	0	1	2	8	3	4	5	11	3	7	34	15	N 13° W	60
四月 April	64	8	1	2	0	0	0	2	7	8	4	7	15	6	9	29	18	N 27° W	54
五月 May	27	5	1	1	1	1	7	10	14	25	9	8	10	5	9	30	23	N 80° W	23
六月 June	2	2	2	1	7	6	8	43	30	24	18	8	2	1	2	2	22	S 2° E	59
七月 July	12	1	1	2	7	10	5	19	26	24	5	4	12	6	10	13	29	S 21° W	24
八月 Aug.	8	5	6	4	1	9	5	9	11	18	17	6	6	13	7	18	43	S 66° W	17
九月 Sept.	83	3	2	0	1	1	2	6	6	2	3	4	3	6	5	19	34	N 11° W	52
十月 Oct.	97	5	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	5	2	6	31	33	N 10° W	71
十一月 Nov.	88	10	7	2	1	1	1	1	1	0	1	2	1	2	4	33	25	N 3° W	74
十二月 Dec.	106	13	11	11	9	1	3	1	1	1	3	0	2	2	3	17	2	N 8° E	77
全年 Annual	748	97	51	31	36	36	34	98	109	111	71	54	71	53	68	266	262	N 13° W	37

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	20	0	0	0	0	2	1	19	7	4	0	0	0	0	0	0	4	1
二月 Feb.	9	0	0	0	1	1	2	13	4	1	0	0	0	0	0	0	8	1
三月 Mar.	10	0	0	0	1	0	2	13	3	1	0	0	0	0	0	0	18	5
四月 April	6	0	0	0	2	0	2	8	1	2	0	0	0	0	0	6	25	1
五月 May	15	0	0	0	2	0	2	12	4	0	0	0	0	0	0	21	31	3
六月 June	26	0	0	0	11	0	0	24	10	0	0	0	0	0	0	24	30	5
七月 July	14	0	0	0	15	0	2	5	0	0	0	0	0	0	4	31	31	6
八月 Aug.	19	0	0	0	10	0	2	17	2	2	0	0	0	0	4	28	31	2
九月 Sept.	5	0	0	0	1	0	9	4	2	7	0	0	0	0	1	23	30	1
十月 Oct.	3	0	0	0	0	3	12	7	2	2	0	0	0	0	0	1	31	0
十一月 Nov.	4	0	0	0	0	0	4	5	0	2	0	0	0	0	0	0	19	3
十二月 Dec.	7	0	0	0	0	1	6	7	1	8	0	0	0	0	0	0	5	13
全年 Annual	138	0	0	0	43	7	41	134	36	29	0	0	0	0	9	134	263	41

臺中

基隆 KEELUNG.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	768.2	768.2	769.3	767.4	768.3	768.8	768.4	775.6	30	762.4	1	11.2	11.2	11.3	11.4	11.2	11.1	11.2
二月 Feb.	765.7	766.1	766.9	765.1	765.5	766.2	765.9	774.2	19	758.3	13	11.2	10.9	11.3	11.0	11.1	11.1	11.1
三月 Mar.	764.2	764.7	765.4	763.9	764.1	765.0	764.5	772.2	18	757.0	12	12.6	12.4	12.8	12.8	12.5	12.6	12.6
四月 April	763.4	763.6	764.4	763.1	763.1	764.2	763.6	772.8	11	756.1	30	14.7	14.7	15.7	15.7	15.7	15.4	15.3
五月 May	758.2	758.7	759.5	758.5	758.5	759.5	758.8	764.8	4	752.7	16	18.0	17.9	18.7	18.6	18.2	18.5	18.3
六月 June	754.6	754.9	755.4	754.5	754.5	755.5	754.9	760.8	2	748.5	19	20.2	20.2	20.8	20.6	20.5	20.5	20.5
七月 July	756.1	756.7	757.0	756.1	756.0	757.0	756.5	760.0	10	751.9	22	22.2	22.2	22.5	23.1	23.0	22.6	22.6
八月 Aug.	753.8	754.0	755.1	754.2	754.3	755.2	754.4	759.2	10	713.8	29	22.2	22.1	23.4	23.8	23.0	22.7	22.9
九月 Sept.	756.5	756.8	757.8	756.6	756.8	757.8	757.0	766.0	26	735.9	17	21.3	21.2	21.4	21.7	21.6	21.6	21.5
十月 Oct.	762.8	763.3	764.0	762.5	763.2	764.0	763.3	767.3	11,17	755.8	1	16.9	16.8	17.4	17.7	17.3	17.4	17.2
十一月 Nov.	765.5	765.9	766.7	764.9	765.5	766.2	765.8	770.6	10,19	759.6	3	14.7	14.5	14.9	15.1	14.9	14.6	14.8
十二月 Dec.	767.1	767.8	768.6	766.7	767.5	768.2	767.5	774.9	24	761.0	18	12.9	12.5	12.7	12.8	12.9	13.1	12.8
全年 Annual	761.3	761.7	762.5	761.1	761.4	762.3	761.7	775.6	30 I	713.8	29 VIII	16.5	16.4	16.9	17.0	16.8	16.8	16.7

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	14.7	14.7	15.3	15.4	15.0	14.6	14.9	16.8	12.9	3.9	23.1	4	8.9	30	90	89	87	87	88	89	88
二月 Feb.	15.3	15.0	16.4	16.9	15.9	15.4	15.8	18.4	13.4	5.0	27.0	27	10.1	3	85	85	80	76	82	84	82
三月 Mar.	16.3	15.8	17.2	17.3	16.4	16.2	16.5	19.0	14.2	4.8	26.6	29	9.9	14	90	92	87	87	89	91	89
四月 April	19.2	19.0	22.1	22.0	20.8	19.8	20.5	23.6	17.6	6.0	29.6	30	13.0	6	88	89	79	79	84	88	84
五月 May	22.3	22.3	24.7	25.0	23.8	22.8	23.5	26.6	20.6	6.0	33.4	18	16.6	4	90	89	81	79	82	89	85
六月 June	24.7	24.8	27.7	28.2	26.5	25.2	26.2	29.6	23.3	6.3	33.9	26	21.1	8,9	88	87	76	73	81	86	82
七月 July	25.9	25.8	30.9	31.2	29.0	26.9	28.3	32.3	24.7	7.6	34.4	30	23.0	13	89	90	68	69	77	86	79
八月 Aug.	25.6	25.2	29.3	29.4	27.3	26.2	27.2	30.6	24.0	6.6	33.0	7	22.5	13	91	93	77	78	85	90	86
九月 Sept.	25.0	24.9	27.2	27.0	25.8	25.4	25.9	28.2	23.5	4.7	33.4	5,9	20.4	23	90	90	80	82	87	89	86
十月 Oct.	21.3	21.1	23.8	23.5	22.2	21.6	22.2	24.7	19.6	5.1	28.8	30	15.8	4	90	90	80	83	87	91	87
十一月 Nov.	18.8	18.8	19.8	20.2	19.4	19.2	19.4	21.6	16.9	4.7	27.5	4	13.4	10	90	89	86	84	88	87	87
十二月 Dec.	17.0	16.8	18.1	18.4	17.8	17.5	17.7	19.8	15.2	4.6	24.2	27	9.9	28	87	87	82	81	85	88	85
全年 Annual	20.5	20.3	22.7	22.9	21.7	20.9	21.5	24.3	18.8	5.5	34.4	30 VII	8.9	30 I	89	89	80	80	85	88	85

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–2	2–6	6–10	午後 P. M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	133.1	84.2	115.0	76.1	81.3	115.0	604.7	71.2	9	32.1	9	9.3	9.5	8.8	9.3	9.5	9.5	9.3	39.4	12
二月 Feb.	63.0	34.4	43.2	18.0	18.8	30.8	208.2	49.7	17	17.3	1	8.1	8.4	8.0	8.7	7.5	8.1	8.1	78.1	24
三月 Mar.	83.7	90.7	84.4	33.8	43.9	77.6	414.1	95.3	12	33.0	12	9.0	9.0	8.2	8.7	9.6	9.4	9.0	71.9	19
四月 April	9.8	11.6	4.6	6.0	6.2	24.6	62.8	22.7	5	10.6	9	6.2	7.4	6.6	9.1	8.8	6.8	7.5	136.7	36
五月 May	19.6	93.6	104.3	28.6	20.5	54.2	320.8	56.4	16	44.9	16	7.3	7.8	8.3	8.4	8.2	6.6	7.8	137.3	33
六月 June	34.7	46.7	96.4	53.1	158.1	34.9	423.9	87.1	8	66.4	8	9.0	9.0	9.0	9.5	9.7	8.6	9.1	104.3	26
七月 July	–	1.2	1.0	0.2	48.3	0.5	51.2	39.8	8	39.7	8	2.2	3.7	4.0	4.8	4.3	1.8	3.5	336.0	80
八月 Aug.	41.9	14.1	55.7	45.6	174.3	56.5	388.1	80.1	22	80.1	22	4.9	6.5	6.4	6.0	7.0	4.8	5.9	231.2	58
九月 Sept.	69.3	112.7	92.9	83.4	43.8	60.1	462.2	78.6	29	47.7	29	7.0	7.2	6.8	7.3	7.2	6.5	7.0	151.4	41
十月 Oct.	49.9	53.9	36.0	32.7	51.9	57.7	281.2	69.0	10	23.6	12	7.1	8.4	7.3	7.3	8.[illegible]	6.8	7.5	127.3	36
十一月 Nov.	57.4	55.7	81.3	37.8	34.7	58.3	325.2	49.3	9	24.2	9	8.7	8.9	9.0	9.1	9.0	8.6	8.9	63.9	29
十二月 Dec.	142.0	122.4	91.6	61.6	74.2	122.5	614.3	80.7	28	33.5	28	9.1	8.4	8.4	8.5	9.2	9.2	8.8	78.0	24
全年 Annual	703.5	721.2	806.4	476.9	756.0	692.7	4156.7	95.3	12 III	80.1	22 VIII	7.3	7.8	7.6	8.1	8.2	7.2	7.7	1555.5	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 1.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............+ 0.3

基隆

基隆
KEELUNG.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.1	6.8	7.2	7.7	7.2	6.8	18.2	N	27	7.1	15	4	0	19	—	—
二月 Feb.	5.1	6.0	6.0	6.2	4.6	4.5	19.4	N	6	5.4	5	5	0	10	S 45° W	100
三月 Mar.	5.6	6.8	6.1	6.2	5.8	4.9	20.9	N	17	5.8	11	5	0	16	W	100
四月 April	3.9	4.6	5.1	5.6	4.0	4.1	19.6	N	15	4.6	4	4	0	8	W	95
五月 May	2.7	3.6	4.1	5.0	3.7	2.4	18.3	NNW	1	3.6	2	1	0	3	W	100
六月 June	3.8	4.1	4.4	5.5	4.5	2.5	22.3	W	19	4.1	6	5	0	11	W	71
七月 July	3.1	2.6	3.9	5.2	3.8	2.6	10.0	NNW	18	3.5	1	0	0	1	W	50
八月 Aug.	5.1	5.2	5.0	5.9	6.2	5.0	**50.7**	NW	28	5.2	3	1	2	6	N 78° W	50
九月 Sept.	6.5	6.7	8.0	8.7	7.2	7.2	31.4	NE	17	7.4	1	8	2	11	S	100
十月 Oct.	4.8	5.7	5.3	6.0	5.8	4.7	20.5	NNW	1	5.4	10	2	0	12	—	—
十一月 Nov.	6.9	7.3	7.5	7.3	6.5	6.5	17.1	N	22	7.0	11	3	0	14	W	100
十二月 Dec.	8.0	8.9	7.6	8.3	8.7	7.9	31.1	NNW	28	**8.3**	14	9	1	24	—	—
全年 Annual	5.2	5.7	5.8	6.5	5.7	4.9	50.7	NW	28 VIII	5.6	83	47	5	135	W	87

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	28	60	28	15	6	4	1	3	10	7	1	1	2	2	7	0	N 49° E	61
二月 Feb.	21	12	22	17	29	6	6	4	7	14	16	2	2	4	3	9	0	N 63° E	30
三月 Mar.	28	22	16	7	16	4	2	2	7	13	8	2	0	8	15	33	3	N 4° E	41
四月 April	20	19	20	18	16	8	1	4	19	15	11	2	3	3	4	11	6	N 56° E	24
五月 May	15	7	6	21	26	13	11	9	29	11	8	0	1	2	4	14	9	S 74° E	31
六月 June	6	7	5	5	9	13	7	7	19	27	29	22	15	2	0	4	3	S 24° W	41
七月 July	9	9	5	1	13	17	12	7	15	39	34	4	3	1	3	7	7	S 3° W	37
八月 Aug.	7	6	3	8	20	15	21	6	19	44	9	2	4	4	2	14	2	S 21° E	34
九月 Sept.	16	64	29	10	5	5	14	5	2	1	1	2	4	2	6	9	5	N 33° E	61
十月 Oct.	10	20	37	31	30	7	5	5	8	17	0	0	0	0	3	10	3	N 65° E	55
十一月 Nov.	11	16	44	42	28	10	7	4	3	5	3	0	0	0	2	2	3	N 65° E	70
十二月 Dec.	9	28	55	31	15	7	7	3	3	3	9	2	1	3	3	7	0	N 51° E	61
全年 Annual	163	238	302	219	222	111	97	57	134	199	135	39	33	32	46	125	44	N 66° E	28

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	27	0	0	0	0	0	0	26	21	19	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	16	0	0	0	2	2	1	20	13	10	0	0	0	0	0	0	1	3
三月 Mar.	21	0	0	0	1	2	0	25	19	16	0	0	0	0	0	0	3	7
四月 April	15	0	0	0	0	0	0	13	10	8	0	0	0	0	0	1	12	0
五月 May	20	0	0	0	2	0	2	19	8	3	0	0	0	0	0	6	21	5
六月 June	21	0	0	0	5	0	0	26	8	11	0	0	0	0	7	21	28	3
七月 July	6	0	0	0	4	0	9	1	0	1	0	0	0	0	11	31	31	7
八月 Aug.	17	0	0	0	9	0	7	13	5	6	0	0	0	0	2	31	31	3
九月 Sept.	17	0	0	0	1	0	4	16	6	11	0	0	0	0	4	20	28	3
十月 Oct.	22	0	0	0	0	0	2	18	11	12	0	0	0	0	0	1	12	2
十一月 Nov.	23	0	0	0	0	0	2	25	20	14	0	0	0	0	0	0	3	1
十二月 Dec.	29	0	0	0	0	0	0	24	20	24	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	234	0	0	0	24	4	27	226	141	135	0	0	0	0	24	111	170	43

石垣島

大正元年 **ISHIGAKIJIMA.** 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)* / **水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	766.2	765.8	767.2	765.5	765.9	766.7	766.2	772.3	30	759.3	9	11.7	11.8	12.4	12.2	11.9	11.8	11.9
二月 Feb.	764.6	764.2	765.3	764.0	764.0	764.9	764.5	771.5	19	757.3	14	12.7	12.7	13.0	12.8	12.9	12.8	12.8
三月 Mar.	762.6	762.4	763.8	762.5	762.2	763.2	762.8	769.1	18	755.2	12	15.8	15.5	15.8	15.8	15.7	15.5	15.7
四月 April	762.8	762.3	763.4	762.4	761.9	763.2	762.6	770.6	12	755.9	30	16.9	16.8	17.1	17.4	17.1	17.1	17.1
五月 May	758.1	757.8	758.8	758.2	757.6	758.7	758.2	766.5	19	753.3	16	19.0	19.0	19.2	19.2	19.0	19.0	19.0
六月 June	754.6	754.4	755.2	754.7	754.2	755.2	754.7	[illegible]	2	748.6	19	22.1	21.7	22.4	22.2	21.7	21.9	22.0
七月 July	757.0	756.7	757.3	756.9	756.3	757.4	[illegible]	760.2	10	[illegible]	22	22.8	22.6	22.9	23.1	22.8	22.7	22.8
八月 Aug.	754.3	753.9	754.6	753.8	753.5	754.8	754.1	759.3	3	724.0	28	22.2	22.1	22.4	22.1	21.9	22.3	22.2
九月 Sept.	755.8	755.3	756.2	755.0	754.7	756.1	755.5	763.2	24	[illegible]	16	20.8	20.8	21.1	20.8	20.7	21.2	20.9
十月 Oct.	761.4	761.3	762.5	761.1	761.3	762.5	761.7	765.1	19	746.0	1	18.2	18.1	18.8	18.7	18.5	18.2	18.4
十一月 Nov.	763.9	763.6	764.8	763.3	763.6	764.5	763.9	767.3	15	759.9	3	16.2	16.3	16.6	16.5	16.1	16.3	16.3
十二月 Dec.	765.5	765.1	766.5	765.0	765.2	766.3	765.6	771.6	25	757.7	28	14.4	14.2	14.7	14.7	14.4	14.1	14.4
全年 Annual	760.6	760.2	761.3	760.2	760.0	761.1	760.6	772.3	30 I	724.0	28 VIII	17.7	17.6	18.0	18.0	17.7	17.7	17.8

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) / **濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	16.8	16.7	18.2	18.8	17.4	16.7	17.4	19.9	14.9	5.0	25.3	24	11.0	30	81	83	79	75	80	82	80
二月 Feb.	18.0	18.0	19.3	20.2	18.8	18.1	18.8	21.5	15.9	5.6	26.4	26.27	9.6	4	80	80	76	71	78	80	77
三月 Mar.	20.2	20.1	22.1	23.0	21.6	20.4	21.2	24.5	18.2	6.3	29.4	28	11.9	19	88	87	79	74	80	86	82
四月 April	22.1	22.2	24.4	25.1	23.6	22.6	23.3	26.4	20.6	5.8	29.6	30	15.3	13	84	83	74	72	77	83	79
五月 May	23.7	23.7	26.0	26.6	25.5	24.2	25.0	28.1	22.3	5.8	30.5	21	18.5	28	86	86	76	74	78	84	81
六月 June	26.1	26.0	[illegible]	28.5	27.1	26.4	27.0	29.6	24.4	5.2	31.3	27	20.8	10	87	87	81	77	81	85	[illegible]
七月 July	27.7	27.4	29.6	30.4	29.2	28.0	28.7	31.5	26.1	5.4	32.4	12,19	23.5	22	83	84	74	72	76	81	78
八月 Aug.	26.7	26.5	29.3	29.9	28.7	27.2	28.1	31.2	25.0	6.2	32.9	18	23.7	1,27	85	86	75	71	75	83	79
九月 Sept.	25.8	25.5	28.3	28.6	27.4	26.1	27.0	30.1	23.8	6.2	32.3	7	19.7	24	84	85	74	71	76	84	79
十月 Oct.	23.1	22.9	26.0	26.3	24.3	23.3	24.3	27.5	21.4	6.1	29.2	28	18.7	3,6	86	87	75	74	82	85	82
十一月 Nov.	21.0	21.0	23.0	23.5	21.6	21.1	21.9	24.9	19.0	5.9	29.3	4	15.2	23	87	87	79	76	83	87	83
十二月 Dec.	19.4	19.3	20.9	21.4	19.8	19.4	20.0	22.8	17.0	5.8	26.2	1,18	12.8	24	85	84	80	77	83	84	82
全年 Annual	22.6	22.4	24.6	25.2	23.8	22.8	23.6	26.5	20.7	5.8	32.9	18 VIII	9.6	4 II	85	85	77	74	79	84	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	31.9	16.5	34.9	22.9	17.8	13.3	137.3	18.3	9	13.9	23
二月 Feb.	7.6	23.7	49.3	3.3	3.0	5.2	92.1	49.2	24	23.5	24
三月 Mar.	32.8	27.0	17.3	5.4	15.5	8.4	106.4	31.0	21	26.7	21
四月 April	27.7	11.2	23.3	14.9	5.3	0.6	83.0	19.9	19	[illegible]	16
五月 May	2.4	12.9	27.2	37.1	65.1	1.7	146.4	50.8	30	32.2	30
六月 June	17.9	18.8	43.7	50.2	58.8	52.0	241.4	49.2	23	[illegible]	23
七月 July	4.0	25.9	68.4	84.0	83.3	31.8	297.4	193.6	22	66.9	22
八月 Aug.	24.2	39.3	65.2	37.8	63.6	72.8	302.9	168.1	28	39.2	28
九月 Sept.	17.1	73.2	30.6	101.2	214.8	181.4	618.3	270.4	30	78.4	30
十月 Oct.	48.8	8.1	12.1	21.2	25.0	8.2	123.4	40.2	1	[illegible]	1
十一月 Nov.	6.8	15.1	22.6	17.5	34.1	7.4	103.5	31.8	18	29.1	18
十二月 Dec.	23.4	20.7	54.2	15.7	13.0	29.0	156.0	37.6	14	[illegible]	28
全年 Annual	244.6	292.4	448.8	411.2	599.3	411.8	2408.1	270.4	30 IX	78.4	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / **日照時數 No. of Hours with Sunshine**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.9	7.8	8.5	8.4	7.9	7.7	8.0	84.8	25
二月 Feb.	8.7	8.0	8.1	8.2	8.1	8.8	8.3	91.0	28
三月 Mar.	7.8	7.1	7.2	7.1	7.5	6.7	7.2	141.7	38
四月 April	7.2	7.3	7.3	6.7	8.2	6.3	7.2	198.0	52
五月 May	6.5	7.4	7.7	7.4	7.5	6.5	7.2	182.1	44
六月 June	9.1	8.2	9.0	9.4	9.1	8.5	8.9	139.2	31
七月 July	4.3	4.8	5.0	5.4	5.7	3.9	4.8	321.6	77
八月 Aug.	5.7	6.7	6.6	6.8	6.5	5.2	6.2	[illegible]	60
九月 Sept.	5.9	6.0	5.9	6.5	6.3	5.1	5.9	211.8	58
十月 Oct.	6.6	6.3	6.4	6.8	6.2	6.1	6.4	177.6	50
十一月 Nov.	7.9	8.3	8.7	8.0	8.1	8.0	8.2	108.4	33
十二月 Dec.	7.6	7.3	8.4	8.5	8.4	8.0	8.0	90.1	27
全年 Annual	7.1	7.1	7.4	7.4	7.5	6.7	7.2	1985.7	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 1.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.9

石垣島

大正元年 **ISHIGAKIJIMA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 >29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.9	7.6	8.9	9.7	7.7	8.2	18.9	S	1	8.2	21	4	0	25	—	—
二月 Feb.	7.9	7.6	9.1	9.5	8.0	7.7	22.9	SSE	13	8.2	17	5	0	22	S 45° W	100
三月 Mar.	6.4	7.1	8.0	8.5	7.3	6.6	16.6	S	27	7.3	17	3	0	20	—	—
四月 April	6.7	7.4	8.8	9.7	8.0	7.4	20.9	NE	26	7.8	18	4	0	22	S 57° W	94
五月 May	5.4	5.3	7.6	8.1	7.3	5.8	17.2	SSW	1	6.6	13	2	0	15	S 83° W	96
六月 June	7.4	7.5	8.8	9.7	8.1	7.4	22.5	W	19	8.0	14	8	0	22	S 68° W	92
七月 July	9.0	8.6	8.5	9.0	8.7	9.3	24.9	SSE	22	8.8	19	7	0	26	N 22° E	43
八月 Aug.	7.7	7.2	8.7	9.3	8.7	6.8	50.8	WSW	28	7.8	4	5	2	11	N 38° W	96
九月 Sept.	8.2	7.9	10.2	10.5	10.5	8.8	49.5	ESE	16	9.1	10	3	3	16	S 77° W	80
十月 Oct.	6.9	6.5	8.9	9.6	8.0	7.3	27.0	NW	1	7.9	11	5	0	16	S 34° W	94
十一月 Nov.	8.0	8.7	10.0	10.9	8.1	8.6	17.2	E	17	8.9	23	4	0	27	W	100
十二月 Dec.	9.3	9.0	11.5	11.1	9.3	8.9	27.2	WNW	28	9.8	19	11	0	30	—	—
全年 Annual	7.6	7.5	9.1	9.6	8.3	7.7	50.8	WSW	28 VIII	8.2	186	61	5	252	S 80° W	60

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	42	40	60	6	12	2	5	1	2	3	2	2	1	0	5	2	1	N 31° E	74
二月 Feb.	37	33	33	10	9	2	12	10	17	2	2	0	1	0	2	4	0	N 46° E	50
三月 Mar.	29	21	46	6	7	4	6	6	8	8	26	1	8	0	7	2	1	N 31° E	28
四月 April	13	15	34	2	14	6	9	8	48	17	7	1	2	0	1	3	0	S 56° E	30
五月 May	20	12	37	10	23	3	20	6	14	13	16	5	4	1	0	2	0	N 87° E	30
六月 June	10	9	17	9	15	4	9	5	17	10	54	9	8	0	1	2	1	S 12° W	25
七月 July	0	0	3	1	16	11	26	16	66	29	16	0	2	0	0	0	0	S 12° E	76
八月 Aug.	16	16	24	7	23	5	21	12	22	3	9	4	7	2	9	6	0	N 87° E	26
九月 Sept.	20	29	57	5	11	4	9	4	6	5	11	0	2	3	2	12	0	N 39° E	52
十月 Oct.	36	28	70	10	11	2	9	6	0	1	1	0	1	0	7	4	0	N 37° E	74
十一月 Nov.	37	31	60	6	34	2	2	0	2	1	2	0	0	0	1	2	0	N 41° E	76
十二月 Dec.	50	22	58	9	27	1	7	4	3	1	2	0	0	0	2	0	0	N 41° E	75
全年 Annual	310	256	499	81	202	46	135	78	205	93	148	22	36	6	37	39	3	N 58° E	44

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ⁀ ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	25	0	0	0	0	0	2	20	4	25	0	0	0	0	0	0	1	1
二月 Feb.	17	0	0	0	3	0	0	19	2	22	0	0	0	0	0	0	4	8
三月 Mar.	15	0	0	0	1	2	2	16	3	20	0	0	0	0	0	2	18	0
四月 April	11	0	0	0	5	0	0	12	1	22	0	0	0	0	1	11	23	0
五月 May	17	0	0	0	4	0	1	16	2	15	0	0	0	0	5	15	30	4
六月 June	23	0	0	0	9	0	0	23	2	22	0	0	0	0	10	28	30	1
七月 July	13	0	0	0	4	0	2	3	1	26	0	0	0	0	26	31	31	12
八月 Aug.	16	0	0	0	5	0	2	12	3	11	0	0	0	0	14	31	31	10
九月 Sept.	17	0	0	0	4	0	4	12	4	16	0	0	0	0	6	25	30	73
十月 Oct.	15	0	0	0	0	0	1	10	2	15	0	0	0	0	0	8	30	6
十一月 Nov.	22	0	0	0	0	0	0	19	4	27	0	0	0	0	0	2	14	2
十二月 Dec.	25	0	0	0	1	0	1	22	5	30	0	0	0	0	0	0	5	1
全年 Annual	216	0	0	0	36	2	15	184	33	252	0	0	0	0	62	153	247	118

名瀬

NASE.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.8	766.5	767.6	766.2	766.6	767.2	766.8	773.1	30	758.1	1
二月 Feb.	765.4	764.9	765.8	764.7	764.9	765.7	765.3	772.1	20	756.1	14
三月 Mar.	763.1	762.9	763.9	762.6	762.7	763.6	763.1	768.5	19	754.6	12
四月 April	763.6	763.4	764.1	763.1	762.9	764.0	763.5	771.0	13	756.8	30
五月 May	759.0	758.9	759.5	758.9	758.8	759.7	759.1	765.6	10	754.0	27
六月 June	754.7	754.7	755.0	754.5	754.4	755.2	754.8	762.2	2	746.9	20
七月 July	758.1	758.1	758.5	758.0	757.8	758.6	758.2	760.7	10,11	753.2	2
八月 Aug.	756.6	756.6	757.1	756.4	756.1	757.0	756.6	761.2	3	756.0	27
九月 Sept.	757.1	756.8	757.4	756.7	756.8	757.6	757.1	764.3	27	734.1	22
十月 Oct.	762.5	762.4	763.3	762.0	762.1	762.9	762.6	767.0	12	758.9	1
十一月 Nov.	765.2	765.1	766.0	764.6	765.0	765.8	765.3	770.2	17	758.5	22
十二月 Dec.	767.2	767.1	768.2	766.5	767.1	767.8	767.5	776.1	25	756.5	28
全年 Annual	761.6	761.5	762.2	761.2	761.3	762.1	761.6	776.1	25 XII	734.1	22 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.4	8.7	8.5	8.6	8.4	8.5
二月 Feb.	8.9	9.0	9.4	9.4	9.3	9.1	9.2
三月 Mar.	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	10.9	11.2
四月 April	13.1	13.0	13.3	13.7	13.7	13.6	13.4
五月 May	14.8	14.4	14.8	14.8	14.7	14.5	14.7
六月 June	18.6	17.8	18.4	18.1	17.9	17.8	18.0
七月 July	21.5	20.9	21.2	21.3	21.6	21.7	21.4
八月 Aug.	21.6	20.9	21.2	21.3	21.5	21.3	21.3
九月 Sept.	19.5	19.3	20.0	19.6	20.0	19.8	19.7
十月 Oct.	15.1	14.7	15.3	15.3	15.2	15.0	15.1
十一月 Nov.	11.3	11.2	11.5	11.7	11.4	11.1	11.4
十二月 Dec.	9.8	10.1	10.5	10.3	10.4	10.1	10.2
全年 Annual	14.4	14.3	14.6	14.6	14.6	14.4	14.5

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	13.2	13.0	14.8	15.3	14.3	13.7	14.0	16.7	11.5	5.2	21.1	1	6.7	18
二月 Feb.	13.5	13.6	16.5	17.1	15.7	14.0	15.1	18.6	11.7	6.9	25.4	28	7.6	13
三月 Mar.	15.9	15.8	17.7	18.4	17.4	16.3	16.9	19.9	14.3	5.5	26.7	6	7.0	20
四月 April	18.3	18.0	21.6	22.4	21.0	18.9	20.1	23.5	16.5	7.0	30.2	22	9.5	13
五月 May	19.9	19.5	23.5	23.9	22.6	20.2	21.6	25.9	18.2	7.7	31.2	20	12.8	16
六月 June	22.8	22.6	26.3	26.9	25.6	23.3	24.6	28.2	21.5	6.7	32.6	25	17.8	10
七月 July	25.8	25.2	29.3	30.2	28.9	26.5	27.7	31.4	24.6	6.9	33.2	12	20.1	4
八月 Aug.	25.4	24.6	29.5	30.2	28.9	26.2	27.5	31.4	24.4	7.0	33.4	2	22.0	14
九月 Sept.	24.3	24.3	27.9	28.8	27.2	25.2	26.3	30.0	23.2	6.8	33.7	9	16.3	25
十月 Oct.	20.2	19.9	24.4	25.1	23.3	21.1	22.3	26.3	18.9	7.4	29.4	28	14.8	8
十一月 Nov.	17.4	17.5	20.1	20.5	18.8	17.7	18.7	21.7	15.7	6.0	28.1	4	9.9	30
十二月 Dec.	15.7	15.6	18.2	18.6	17.1	16.2	16.9	20.0	14.1	5.9	25.7	18	8.5	26
全年 Annual	19.4	19.1	22.5	23.1	21.7	19.9	21.0	24.5	17.9	6.6	33.7	9 IX	6.7	18 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	73	74	69	65	70	71	70
二月 Feb.	75	75	65	62	68	74	70
三月 Mar.	82	83	74	70	75	77	77
四月 April	81	82	68	66	73	82	75
五月 May	85	85	68	67	72	81	76
六月 June	87	87	73	69	73	83	79
七月 July	87	88	73	67	73	84	78
八月 Aug.	90	91	70	67	73	85	79
九月 Sept.	85	85	72	66	74	83	78
十月 Oct.	85	85	68	65	71	80	76
十一月 Nov.	76	75	66	65	70	73	71
十二月 Dec.	74	76	66	61	70	73	71
全年 Annual	82	82	69	66	72	79	75

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	31.3	22.3	44.3	54.6	65.3	37.2	255.0	61.6	24	31.6	24
二月 Feb.	22.7	33.9	53.0	18.4	12.7	23.6	164.3	60.7	14	29.2	14
三月 Mar.	58.2	57.5	61.7	26.5	38.4	66.0	308.3	45.0	27	24.6	21
四月 April	51.3	66.5	6.5	7.7	28.6	63.5	224.1	36.3	6	28.0	6
五月 May	26.6	70.9	30.4	30.6	60.4	54.2	273.1	34.6	30	22.9	3
六月 June	132.9	150.8	154.0	67.0	69.7	69.6	644.0	234.9	24	69.3	24
七月 July	24.2	62.5	22.0	32.7	14.1	21.8	177.3	55.6	7	37.5	7
八月 Aug.	8.7	88.1	50.1	51.5	26.1	48.5	273.0	92.4	19	64.5	19
九月 Sept.	68.3	83.3	75.0	27.7	33.7	52.8	340.8	175.3	22	67.9	22
十月 Oct.	19.9	30.5	23.9	8.8	22.2	59.6	164.9	61.1	1	38.1	1
十一月 Nov.	9.1	16.5	24.3	28.3	38.6	12.8	139.6	37.4	13	22.4	13
十二月 Dec.	1.7	12.5	9.6	25.6	93.0	32.5	174.9	48.5	28	40.7	28
全年 Annual	454.5	695.5	554.8	389.4	502.8	542.1	3159.3	234.9	24 VI	69.3	24 VI

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.1	8.9	9.1	9.5	9.5	8.6	8.9	51.2	16
二月 Feb.	8.4	8.2	8.1	8.4	8.8	7.6	8.2	99.2	31
三月 Mar.	9.1	9.1	9.6	9.4	8.6	8.0	9.0	55.7	15
四月 April	8.6	8.7	9.0	8.8	8.8	7.6	8.6	134.7	35
五月 May	7.4	8.1	8.2	8.5	8.7	7.2	8.0	165.2	39
六月 June	8.0	8.6	9.3	8.8	9.1	7.2	8.5	135.5	33
七月 July	6.5	8.1	8.4	8.6	8.1	6.2	7.6	228.5	54
八月 Aug.	5.8	6.5	8.5	8.6	8.1	6.1	7.3	241.3	59
九月 Sept.	6.0	7.2	8.2	8.3	8.1	6.8	7.4	169.6	46
十月 Oct.	6.2	6.8	7.8	7.6	6.8	5.5	6.8	144.9	41
十一月 Nov.	8.1	8.1	9.0	8.8	8.7	7.9	8.4	73.7	23
十二月 Dec.	7.1	7.9	8.8	8.9	8.8	7.4	8.1	62.4	19
全年 Annual	7.4	8.0	8.7	8.7	8.5	7.2	8.1	1521.9	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................... — 1.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.3

名瀬

大正元年 **NASE.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.4	6.2	5.9	6.5	6.8	6.4	17.8	N	2	6.2	16	1	0	17	S 45° W	100
二月 Feb.	4.7	5.2	5.6	6.2	5.5	4.8	14.9	N	2	5.6	12	0	0	12	—	—
三月 Mar.	3.8	4.8	5.5	5.8	4.7	4.6	17.7	N	18	5.0	8	2	0	10	—	—
四月 April	3.9	4.3	5.2	5.4	4.0	3.9	12.2	N	16	4.5	8	0	0	8	W	100
五月 May	3.7	3.4	4.8	5.0	3.9	3.2	12.2	SSE	27	4.0	3	0	0	3	W	100
六月 June	3.4	2.8	4.0	5.1	3.5	3.0	10.2	S	15	3.6	1	0	0	1	S 59° W	86
七月 July	2.5	2.5	4.6	5.6	4.2	2.6	11.4	SSW	2	3.7	2	0	0	2	—	—
八月 Aug.	2.5	2.8	4.6	5.2	3.7	2.9	12.2	SE	28	3.5	1	0	0	1	—	—
九月 Sept.	4.0	4.2	6.0	5.6	4.7	3.7	38.1	N	22	4.7	5	1	1	7	—	—
十月 Oct.	3.8	3.6	5.8	6.5	4.9	3.4	30.0	S	1	4.6	7	0	1	8	—	—
十一月 Nov.	5.9	5.9	6.4	7.5	6.9	6.3	16.7	NNE	20	6.5	13	3	0	16	—	—
十二月 Dec.	5.7	5.4	6.2	7.8	6.6	6.9	16.6	N	29	6.4	18	2	0	20	W	100
全年 Annual	4.1	4.3	5.4	6.0	4.9	4.3	38.1	N	22 IX	4.9	94	9	2	105	S 69° W	87

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	98	10	4	3	1	0	3	2	32	5	3	0	1	0	5	11	8	N	44
二月 Feb.	64	10	1	1	1	0	3	5	48	9	4	0	4	3	2	18	1	N 21° W	17
三月 Mar.	57	3	10	0	2	0	2	4	55	14	8	0	4	1	4	20	2	N 53° W	9
四月 April	47	2	7	0	4	0	9	6	71	6	11	2	1	1	0	7	6	S 3° E	21
五月 May	43	2	5	1	1	2	30	12	57	5	2	0	6	0	5	12	3	S 27° E	20
六月 June	33	7	8	0	1	1	14	8	44	26	18	1	6	1	7	1	4	S 15° W	27
七月 July	5	6	5	0	0	0	8	6	78	34	14	0	4	2	2	4	18	S 9° W	61
八月 Aug.	11	10	7	2	10	4	39	11	62	11	10	1	2	1	1	3	1	S 24° E	52
九月 Sept.	21	10	13	5	9	2	23	19	36	19	3	4	4	0	6	6	0	S 35° E	28
十月 Oct.	36	10	18	10	4	0	10	12	27	21	15	2	4	1	8	8	0	S 84° E	4
十一月 Nov.	66	12	11	5	5	0	6	10	20	17	2	1	0	0	11	14	0	N 8° E	32
十二月 Dec.	73	26	15	3	2	2	6	3	22	27	3	0	1	1	2	0	0	N 17° E	30
全年 Annual	554	108	104	30	40	11	153	98	552	194	93	11	37	11	53	104	43	S 27° E	6

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	25	0	0	0	0	0	0	26	10	17	0	0	0	0	0	0	0	38
二月 Feb.	19	0	2	0	0	0	0	20	4	12	0	0	0	0	0	0	2	34
三月 Mar.	27	0	0	0	2	0	0	27	11	10	0	0	0	0	0	0	2	27
四月 April	19	0	0	0	2	0	0	21	3	8	0	0	0	0	0	3	11	29
五月 May	21	0	0	0	2	0	0	17	6	3	0	0	0	0	0	3	20	30
六月 June	19	0	0	0	1	0	0	20	4	1	0	0	0	0	1	6	30	27
七月 July	16	0	0	0	3	0	3	18	1	2	0	0	0	0	11	30	31	34
八月 Aug.	21	0	0	0	7	0	2	14	0	1	0	0	0	0	7	31	31	23
九月 Sept.	21	0	0	0	2	0	0	15	4	7	0	0	0	0	6	22	30	40
十月 Oct.	17	0	0	0	0	0	2	14	3	8	0	0	0	0	0	1	24	30
十一月 Nov.	15	0	0	0	0	0	0	19	8	16	0	0	0	0	0	0	3	22
十二月 Dec.	16	0	0	0	0	0	0	18	10	20	0	0	0	0	0	0	2	20
全年 Annual	236	0	2	0	19	0	7	229	64	105	0	0	0	0	25	96	186	354

佐多ノ岬
SATANOMISAKI.

大正元年 — 1912

月 MONTH	氣壓 (粍)* AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	759.1	758.8	759.7	758.2	758.9	759.4	759.0	765.4	31	750.2	2	6.1	6.1	6.1	6.4	6.3	6.1	6.2
二月 Feb.	756.8	756.9	757.4	756.2	756.5	757.1	756.8	763.4	20	744.3	14	8.0	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	8.1
三月 Mar.	755.4	755.3	756.0	755.0	754.9	755.9	755.4	761.1	26	749.3	17	8.9	8.6	8.8	9.1	8.9	8.6	8.8
四月 April	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	11.6	11.0	11.3	11.6	11.8	11.6	11.5
五月 May	751.4	751.4	752.1	751.6	751.4	752.2	751.7	758.5	10	746.7	27	13.0	12.8	13.3	13.7	13.3	12.8	13.1
六月 June	747.3	747.2	747.4	746.8	746.8	747.7	747.2	756.5	2	738.6	26	16.8	16.5	17.1	17.4	17.2	16.9	17.0
七月 July	750.4	750.3	750.7	750.3	750.0	750.6	750.4	754.3	20	742.0	2	21.4	21.3	21.7	22.0	21.8	21.6	21.6
八月 Aug.	750.3	750.3	750.6	750.0	749.8	750.4	750.2	758.4	10	745.6	31	21.3	20.8	21.3	21.7	21.2	21.1	21.2
九月 Sept.	750.4	750.4	750.9	750.1	749.9	750.8	750.4	758.4	27	725.5	22	17.6	17.7	18.5	18.9	17.8	17.6	18.0
十月 Oct.	754.7	755.2	756.2	755.1	755.2	755.8	755.4	760.9	12	722.6	2	13.8	13.6	14.0	14.2	14.0	13.8	13.9
十一月 Nov.	757.8	757.6	758.6	757.2	757.6	758.3	757.9	763.6	8	751.8	1	9.5	9.4	9.3	9.9	9.6	9.8	9.7
十二月 Dec.	759.6	759.6	760.5	759.2	759.6	760.3	759.8	769.0	26	751.1	15	8.4	8.8	8.9	8.8	8.3	8.2	8.5
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	769.0	26 XII	722.6	2 X	13.0	12.9	13.2	13.5	13.2	13.0	13.1

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	8.2	9.0	9.8	9.0	8.6	8.8	12.3	6.5	5.8	18.2	1,2	2.4	30	72	74	70	69	72	71	72
二月 Feb.	11.3	11.1	11.9	13.3	12.0	11.7	11.9	15.4	9.4	6.0	22.2	28	4.1	18	77	79	76	71	74	71	75
三月 Mar.	12.7	12.4	13.1	14.0	13.3	12.5	13.0	16.2	10.5	5.7	19.8	28	5.8	18	78	78	77	74	76	77	77
四月 April	15.8	15.4	16.7	17.6	16.8	16.2	16.4	19.8	14.0	5.8	27.4	21	8.7	6	83	81	77	76	80	81	80
五月 May	18.4	18.3	19.8	20.2	19.4	18.6	19.1	22.3	16.9	5.5	25.9	19	13.9	21	81	79	76	77	80	80	79
六月 June	21.5	21.0	22.6	23.3	22.4	21.7	22.1	25.2	20.3	4.9	29.2	23	16.5	8	88	89	84	82	85	87	86
七月 July	24.3	24.2	25.8	26.6	25.4	24.7	25.1	28.8	23.4	5.3	32.3	19	19.8	6	95	94	88	85	90	93	91
八月 Aug.	25.7	25.5	27.1	27.3	26.3	25.7	26.3	29.2	24.5	4.7	32.1	4	21.7	20	87	86	80	80	84	86	84
九月 Sept.	23.3	23.1	24.7	24.8	24.1	23.2	23.9	26.9	21.8	5.1	32.0	4	18.2	25,30	82	83	79	79	81	82	81
十月 Oct.	19.7	19.4	21.2	21.8	20.6	20.1	20.5	24.1	18.3	5.8	27.6	28	15.4	11,17	80	80	74	73	77	78	77
十一月 Nov.	14.0	13.8	14.9	15.9	14.8	14.4	14.6	18.0	12.5	5.5	24.6	5	7.1	15	78	78	76	73	75	78	76
十二月 Dec.	12.0	12.0	12.7	13.2	12.6	11.9	12.4	15.8	9.7	6.1	23.0	18	3.6	25	78	81	78	76	74	76	77
全年 Annual	17.3	17.0	18.3	19.0	18.1	17.4	17.8	21.2	15.7	5.5	32.3	19 VII	2.4	30 I	82	82	78	76	79	80	79

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.9	5.5	0.9	11.7	11.6	9.5	55.1	16.3	1	6.0	1	5.2	5.6	5.3	6.6	5.6	4.6	5.5	—	—
二月 Feb.	7.3	14.3	8.5	16.8	16.3	3.4	66.6	18.3	14	8.0	26	5.8	6.1	6.4	5.5	6.0	4.6	5.7	—	—
三月 Mar.	7.4	18.9	22.1	21.6	35.1	13.3	118.4	25.6	27	21.0	27	7.3	7.5	7.8	7.5	7.3	6.1	7.2	—	—
四月 April	20.0	6.4	13.5	26.2	24.4	47.9	138.4	30.1	29	29.0	29	6.6	6.5	5.9	6.5	6.3	6.2	6.3	—	—
五月 May	33.5	60.5	26.4	56.3	26.9	18.7	222.3	44.0	1	37.5	1	6.6	7.1	6.7	6.1	6.7	5.8	6.5	—	—
六月 June	88.4	45.9	72.7	44.5	46.3	110.9	408.7	157.8	15	48.8	15	6.7	6.9	6.3	6.7	6.1	5.8	6.5	—	—
七月 July	36.0	61.5	68.3	8.7	26.1	27.3	227.9	90.7	24	45.3	24	7.1	7.8	7.0	7.1	7.2	6.6	7.1	—	—
八月 Aug.	5.4	10.0	4.3	42.8	34.0	10.4	106.9	71.7	20	34.7	20	5.5	4.6	5.2	5.8	5.5	4.1	5.1	—	—
九月 Sept.	[illegible]	74.9	61.4	75.1	53.3	36.6	391.3	140.3	22	42.0	22	6.1	7.0	7.1	7.4	7.2	6.0	6.8	—	—
十月 Oct.	66.2	7.7	16.2	3.5	4.1	9.7	107.4	51.0	31	45.2	31	5.4	5.6	5.0	4.5	4.7	4.4	4.9	—	—
十一月 Nov.	10.2	4.7	4.5	5.7	11.4	13.9	50.4	11.4	23	8.2	4	5.3	4.6	5.0	5.3	4.7	4.6	4.9	—	—
十二月 Dec.	19.8	16.7	10.3	29.1	30.6	27.1	133.6	58.5	28	27.0	28	6.0	7.0	6.5	7.0	6.4	5.0	6.3	—	—
全年 Annual	400.1	327.0	309.1	342.0	320.1	328.7	2027.0	157.8	15 VI	48.8	15 VI	6.1	6.4	6.2	6.3	6.1	5.8	6.1	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 0.9
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 8.1

佐多ノ岬

大正元年 **SATANOMISAKI.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.7	4.2	4.6	4.4	4.0	3.4	25.1	E	25	4.1	3	2	0	5	W	100
二月 Feb.	4.8	4.7	4.7	4.6	3.9	4.6	22.7	E	26	4.7	3	2	0	5	S 45° W	86
三月 Mar.	5.7	5.3	5.4	6.3	6.0	5.0	22.2	E	26	5.7	4	9	0	13	W	100
四月 April	4.7	5.2	6.0	6.7	6.0	5.7	18.2	E	1	6.0	9	1	0	13	W	100
五月 May	5.9	5.9	6.7	7.1	6.0	5.8	24.5	E	17	6.3	3	9	0	12	W	100
六月 June	5.0	5.8	7.5	8.7	7.4	5.6	30.4	E	8	6.3	7	8	1	16	W	100
七月 July	4.0	3.5	4.2	5.4	4.8	5.0	25.7	SW	2	4.4	5	4	0	9	W	100
八月 Aug.	6.1	4.8	7.4	7.8	7.7	8.0	19.0	E	28	6.9	10	7	0	17	—	—
九月 Sept.	8.5	8.0	9.3	8.6	9.3	9.3	**37.7**	NE	15	**8.5**	4	12	1	17	W	100
十月 Oct.	5.8	4.7	5.8	5.5	5.4	5.7	37.2	NE	2	5.2	6	3	2	11	W	100
十一月 Nov.	3.2	3.6	3.3	3.4	3.5	3.8	18.4	SE	18	3.4	3	2	0	5	—	—
十二月 Dec.	4.4	4.1	5.3	4.5	4.8	4.4	20.7	E	18	4.5	5	3	0	8	W	100
全年 Annual	5.2	5.0	5.9	6.1	5.7	5.5	37.7	NE	15 IX	5.5	62	65	4	131	S 87° W	96

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	62	0	0	0	19	0	1	0	3	0	1	0	18	0	78	0	4	N 26° W	67
二月 Feb.	33	0	0	0	33	0	5	0	9	0	5	0	34	0	54	0	1	N 25° W	39
三月 Mar.	2	0	4	0	53	0	5	0	1	0	4	0	39	0	68	0	10	N 34° W	29
四月 April	4	0	6	0	61	0	9	0	5	0	7	0	59	0	22	0	7	N 46° W	6
五月 May	1	0	0	0	65	0	6	0	7	0	6	0	58	0	24	0	19	N 76° W	5
六月 June	4	0	3	0	94	0	8	0	7	0	0	0	20	0	16	0	19	N 86° E	34
七月 July	0	0	2	0	45	0	8	0	5	0	4	0	98	0	4	0	20	S [illegible] W	28
八月 Aug.	2	0	0	0	123	0	8	0	5	0	0	0	34	0	7	0	7	S 88° E	48
九月 Sept.	23	0	55	0	41	0	4	0	1	0	3	0	36	0	10	0	7	N 31° E	41
十月 Oct.	13	0	24	0	65	0	0	0	2	0	1	0	45	0	20	0	15	N [illegible] E	25
十一月 Nov.	13	0	7	0	24	0	5	0	0	0	0	0	53	0	66	0	12	N 48° W	30
十二月 Dec.	19	0	8	0	27	0	9	0	3	0	1	0	71	0	43	0	7	N [illegible] W	62
全年 Annual	176	0	109	0	650	0	68	0	48	0	32	0	574	0	412	0	12[illegible]	N 16° W	29

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25	平均 Mean ≥20	最高 Max. ≥25	回數 No. of ds. 地震
一月 Jan.	13	0	0	0	0	0	4	6	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	0	1	0	1	0	5	8	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	0	1	0	0	0	3	17	—	13	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	0	3	0	1	14	—	13	0	0	0	0	0	0	3	0
五月 May	11	0	0	0	2	6	3	15	—	12	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	14	0	0	0	1	1	1	11	—	16	0	0	0	0	0	0	15	0
七月 July	15	0	0	0	4	2	5	15	—	9	0	0	0	0	7	20	30	0
八月 Aug.	12	0	0	0	3	0	6	6	—	17	0	0	0	0	13	29	31	0
九月 Sept.	14	0	0	0	3	0	2	13	—	17	0	0	0	0	5	9	25	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	8	9	—	11	0	0	0	0	0	0	8	0
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	5	5	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	0	0	0	1	0	3	12	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	157	0	2	0	18	9	49	131	—	131	0	0	0	0	25	58	116	0

宮 崎

大正元年 **MIYASAKI.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.8	767.7	765.8	766.5	767.2	766.8	774.7	31	756.5	2
二月 Feb.	764.6	764.3	765.0	763.0	763.7	764.5	764.2	771.7	20	751.1	14
三月 Mar.	763.0	762.9	763.7	762.0	762.4	763.4	762.9	769.8	26	755.8	27
四月 April	763.1	763.1	763.7	762.2	762.0	763.1	762.9	770.3	13	751.2	30
五月 May	759.0	759.1	759.5	758.6	758.4	759.5	759.0	767.3	10	751.6	20
六月 June	754.6	754.7	754.9	754.2	754.0	755.1	**754.6**	764.9	2	744.5	16
七月 July	756.8	755.8	757.1	756.5	756.2	757.2	756.8	761.6	21	746.7	2
八月 Aug.	757.4	757.6	758.0	757.2	756.9	757.7	757.4	762.0	10	751.3	31
九月 Sept.	758.1	758.4	759.0	757.7	757.6	758.7	758.3	767.7	28	**733.5**	22
十月 Oct.	763.1	763.0	763.9	762.4	762.7	763.7	763.1	769.5	12	757.9	2
十一月 Nov.	765.5	765.7	766.4	764.5	765.2	765.9	765.5	771.9	17	758.6	1
十二月 Dec.	767.9	767.8	768.7	766.7	767.5	768.2	**767.8**	**779.0**	26	757.2	15
全年 Annual	761.7	761.7	762.3	760.9	761.1	762.0	761.6	779.0	26 XII	733.5	22 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.7	5.2	5.3	5.2	5.1	**5.1**
二月 Feb.	6.2	6.2	7.0	7.6	7.1	6.6	6.8
三月 Mar.	7.9	7.6	8.1	8.8	8.7	8.2	8.2
四月 April	9.9	9.6	10.3	11.3	11.4	10.7	10.5
五月 May	11.9	12.1	13.4	12.8	13.6	12.8	12.9
六月 June	16.4	15.6	16.9	17.9	17.4	17.5	16.9
七月 July	20.3	20.2	21.1	21.9	21.7	21.1	**21.1**
八月 Aug.	20.5	19.8	21.3	21.9	21.6	21.6	**21.1**
九月 Sept.	16.8	16.6	17.5	17.8	18.2	17.3	17.4
十月 Oct.	11.8	11.4	12.4	12.9	13.5	12.5	12.4
十一月 Nov.	8.1	7.7	8.6	9.2	9.2	8.5	8.5
十二月 Dec.	6.6	6.5	7.2	7.9	7.6	6.8	7.1
全年 Annual	11.8	11.5	12.4	13.0	12.9	12.4	12.3

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.2	2.6	7.4	10.5	7.0	4.1	**5.8**	11.2	**0.7**	10.5	17.0	6	**95.1**	18
二月 Feb.	6.6	5.9	11.4	14.4	11.5	8.3	9.7	15.4	4.4	11.0	21.5	28	98.3	19
三月 Mar.	9.3	8.7	12.9	14.9	13.2	10.3	11.6	16.0	7.7	8.3	20.0	7	99.5	19
四月 April	12.6	11.8	17.9	19.5	17.5	14.3	15.6	20.6	10.2	10.4	28.5	22	2.3	13
五月 May	15.9	15.6	21.3	22.6	20.8	17.8	19.0	23.6	14.3	9.3	32.1	19	8.7	24
六月 June	19.5	18.9	24.4	24.8	23.5	21.2	22.1	26.0	18.1	7.9	29.7	17	14.5	7
七月 July	23.8	23.6	27.8	28.3	26.7	24.5	**25.8**	**29.6**	22.6	7.0	**34.6**	30	18.9	4
八月 Aug.	23.4	22.7	28.4	28.5	27.0	24.5	**25.8**	**29.6**	22.3	7.3	33.8	2	20.1	6
九月 Sept.	20.6	20.1	24.4	25.8	23.5	21.2	22.3	26.1	18.5	7.6	32.5	7	12.9	28
十月 Oct.	14.8	13.9	20.1	22.4	19.1	16.3	17.5	23.2	12.8	10.4	28.1	4	5.0	17
十一月 Nov.	9.2	8.1	13.9	16.7	12.9	10.3	11.9	17.5	6.8	10.7	23.4	5	0.4	21
十二月 Dec.	6.3	5.5	10.2	13.6	10.1	7.4	8.9	14.9	3.7	**11.2**	21.7	18,19	95.8	25
全年 Annual	13.8	13.1	18.4	20.2	17.7	15.0	16.4	21.2	11.9	9.3	34.6	30 VII	95.1	18 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	81	83	66	56	68	79	**72**
二月 Feb.	81	82	65	62	67	77	**72**
三月 Mar.	87	87	73	70	76	83	80
四月 April	86	88	65	67	75	86	78
五月 May	88	90	70	67	71	83	79
六月 June	97	96	76	77	81	93	87
七月 July	92	93	77	77	83	92	86
八月 Aug.	97	97	77	76	82	93	86
九月 Sept.	91	93	76	72	85	91	84
十月 Oct.	93	94	71	64	82	90	82
十一月 Nov.	90	92	71	64	81	88	81
十二月 Dec.	85	81	75	67	79	84	81
全年 Annual	88	90	72	68	78	87	81

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	13.5	1.7	5.7	12.5	26.7	22.2	82.3	21.2	1	13.3	1
二月 Feb.	14.5	20.3	23.0	59.2	42.1	24.3	183.4	92.3	14	44.5	14
三月 Mar.	20.0	26.6	26.2	41.3	36.6	13.7	164.4	55.8	27	23.3	27
四月 April	16.8	25.9	21.5	28.7	50.9	71.4	215.2	56.7	29	34.5	29
五月 May	12.8	29.0	24.6	32.9	28.6	48.3	176.2	46.7	11	34.7	11
六月 June	42.1	46.7	66.5	103.1	103.8	101.4	**463.6**	137.7	15	**65.1**	4
七月 July	26.1	75.0	69.0	64.5	77.6	67.6	379.8	152.0	24	49.9	24
八月 Aug.	17.2	20.5	50.5	87.8	7.4	11.3	194.7	77.9	21	59.5	21
九月 Sept.	44.5	88.1	78.1	65.4	75.0	53.5	404.6	**197.2**	22	60.9	22
十月 Oct.	70.4	87.4	15.5	16.9	25.1	59.4	274.7	100.6	2	64.3	2
十一月 Nov.	[illegible]	4.0	3.4	6.5	[illegible]	18.3	47.4	17.2	22	8.8	22
十二月 Dec.	9.2	7.2	6.1	13.8	23.0	16.0	75.3	38.2	28	17.3	28
全年 Annual	288.9	452.4	390.1	526.6	517.1	[illegible]	2661.6	197.2	22 IX	65.1	4 VI

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.2	3.9	4.8	4.3	3.5	2.9	**3.9**	181.4	57
二月 Feb.	4.7	4.4	4.8	5.1	5.2	4.6	4.8	184.3	58
三月 Mar.	6.7	7.8	7.1	6.5	6.6	5.6	6.7	143.7	39
四月 April	6.3	5.9	5.7	5.9	5.8	5.8	5.9	181.4	47
五月 May	6.4	6.9	6.1	6.0	7.2	6.9	6.6	202.6	48
六月 June	5.9	6.3	5.9	6.4	8.2	6.1	6.5	189.1	45
七月 July	6.5	7.4	7.4	8.3	8.0	5.7	7.2	168.9	39
八月 Aug.	3.6	4.7	5.3	5.6	5.6	4.5	4.9	**219.9**	54
九月 Sept.	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	6.3	**7.3**	125.1	34
十月 Oct.	4.6	5.3	5.0	4.5	4.9	4.3	4.8	185.8	53
十一月 Nov.	3.6	4.0	4.5	5.[illegible]	4.6	4.5	4.5	161.8	51
十二月 Dec.	5.2	4.7	5.0	5.6	5.1	4.2	5.0	142.6	46
全年 Annual	5.4	5.8	5.8	5.9	6.0	5.1	5.7	2086.6	47

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... − 0.9

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............... + 0.8

宮崎
MIYASAKI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≥29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.6	3.8	3.8	6.3	4.5	3.7	15.8	W	22	4.2	10	1	0	11	W	100
二月 Feb.	3.5	4.1	4.8	6.9	5.7	4.0	16.7	WSW	14	4.6	13	1	0	14	W	100
三月 Mar.	3.1	3.5	3.8	6.1	4.6	3.1	25.3	WSW	13	3.2	4	8	0	12	W	100
四月 April	2.9	2.6	4.1	6.4	3.9	3.6	18.9	W	3	3.6	7	5	0	12	S 79° W	94
五月 May	3.0	2.8	4.4	5.3	4.1	2.7	16.1	WSW	4	3.5	3	1	0	4	W	100
六月 June	1.8	1.6	2.7	5.0	3.5	1.7	14.9	WSW	17	2.7	2	0	0	2	W	100
七月 July	2.9	2.7	4.3	5.7	4.4	2.4	14.2	WSW	2	3.6	5	0	0	5	W	100
八月 Aug.	1.5	1.6	4.0	5.1	3.3	1.2	11.0	NNE	23	2.7	1	0	0	1	--	—
九月 Sept.	2.5	2.6	4.0	5.6	3.9	3.0	23.0	N	22	3.7	4	1	0	5	W	100
十月 Oct.	3.4	3.4	3.4	4.6	2.8	2.7	39.4	SE	2	3.3	2	1	1	4	W	100
十一月 Nov.	2.5	2.3	3.2	4.4	2.4	2.9	12.3	W	14	2.9	2	0	0	2	W	100
十二月 Dec.	2.6	3.0	3.9	4.7	4.0	3.3	24.4	W	15	3.5	3	1	0	4	--	—
全年 Annual	2.8	2.8	3.9	5.5	3.9	2.9	39.4	SE	2 X	3.5	56	19	1	76	S 89° W	99

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	3	1	0	5	2	0	1	0	2	6	20	53	31	49	3	1	N 71° W	75
二月 Feb.	5	2	1	4	5	3	8	1	1	2	7	16	54	24	30	7	4	N 77° W	60
三月 Mar.	8	5	5	13	8	9	4	0	6	3	7	17	35	17	26	15	8	N 61° W	37
四月 April	10	5	8	6	7	5	9	6	7	0	13	22	36	13	22	4	9	N 84° W	35
五月 May	5	3	11	18	16	14	9	3	1	1	5	21	29	16	19	10	5	N 44° W	17
六月 June	9	8	18	10	15	14	14	2	2	2	2	9	17	12	22	8	16	N 11° E	20
七月 July	2	3	5	1	2	6	13	15	8	2	30	35	26	7	12	4	15	S 56° W	45
八月 Aug.	7	11	19	15	17	11	13	6	3	0	4	5	9	15	22	8	21	N 29° E	24
九月 Sept.	16	33	19	6	7	3	3	3	2	1	10	14	8	7	29	6	13	N 11° W	39
十月 Oct.	8	17	6	4	12	7	4	2	3	1	4	10	16	14	57	12	9	N 36° W	45
十一月 Nov.	4	4	8	3	4	5	1	1	1	0	2	15	29	43	46	9	5	N 59° W	65
十二月 Dec.	8	6	12	3	1	0	3	0	1	0	2	23	36	26	56	5	4	N 59° W	67
全年 Annual	91	100	111	83	99	79	81	40	35	14	92	207	348	225	390	91	110	N 58° W	37

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎⚹△⩓	雪 ⚹	霰 △	雹 ⩓	雷電 ⚡	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. $<0^\circ$	平均 Mean $<0^\circ$	最高 Max. $<0^\circ$	最低 Min. $\geq 25^\circ$	平均 Mean $\geq 25^\circ$	最高 Max. $\geq 25^\circ$	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	8	0	0	0	0	0	11	5	5	11	13	12	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	9	1	0	0	1	2	7	8	5	14	7	4	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	0	0	0	0	0	5	16	6	12	2	1	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	0	0	0	2	1	7	11	6	12	0	0	0	0	0	0	5	1
五月 May	14	0	0	0	1	0	2	15	4	4	0	0	0	0	0	2	8	0
六月 June	17	0	0	0	0	0	2	12	6	2	0	0	0	0	0	0	23	1
七月 July	15	0	0	0	5	0	2	18	8	5	0	0	0	0	4	22	29	0
八月 Aug.	16	0	0	0	3	1	10	10	3	1	0	0	0	0	0	24	31	0
九月 Sept.	17	0	0	0	2	0	2	19	9	5	0	0	0	0	0	8	19	0
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	10	11	5	4	0	0	0	0	0	0	7	1
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	7	5	3	2	5	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	13	0	1	0	0	0	7	6	4	4	9	7	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	151	1	1	0	14	4	72	136	64	76	36	24	0	0	4	56	122	13

牛深

USHIBUKA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		767.5		766.8		767.6	767.3	773.5	30	759.2	1
二月 Feb.		764.8		763.9		764.7	764.5	772.1	20	749.7	14
三月 Mar.		763.3		762.8		763.4	763.1	767.8	15,26	755.7	29
四月 April		763.0		762.6		763.1	762.9	770.4	12	753.6	24
五月 May		758.9		758.8		759.4	759.0	765.7	10	753.9	27
六月 June		754.3		754.0		754.6	754.3	763.3	2	745.9	26
七月 July		756.8		756.7		757.0	756.8	760.6	20,21	747.2	2
八月 Aug.		757.3		756.8		757.3	757.1	760.5	10	752.0	31
九月 Sept.		758.1		757.7		758.3	758.1	767.2	28	740.7	22
十月 Oct.		763.2		762.7		763.4	763.1	768.9	12	744.0	2
十一月 Nov.		766.1		765.3		766.4	765.9	771.8	8	759.2	4
十二月 Dec.		768.4		767.5		768.7	768.2	778.0	26	758.6	21
全年 Annual		761.8		761.3		762.0	761.7	778.0	26 XII	740.7	22 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		4.6		5.0		4.8	4.8
二月 Feb.		6.5		6.8		6.6	6.6
三月 Mar.		7.1		7.2		7.1	7.1
四月 April		9.4		10.3		9.8	9.8
五月 May		10.7		11.5		11.8	11.3
六月 June		15.3		15.7		16.0	15.7
七月 July		20.4		21.4		21.2	21.0
八月 Aug.		20.0		20.3		20.9	20.4
九月 Sept.		15.6		17.1		16.5	16.4
十月 Oct.		11.0		12.0		11.6	11.5
十一月 Nov.		7.3		7.9		7.5	7.6
十二月 Dec.		6.1		6.3		6.1	6.2
全年 Annual		11.2		11.8		11.7	11.5

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		6.0		8.6		6.7	7.1	9.7	3.9	5.8	14.0	21,22	0.4	14
二月 Feb.		8.4		12.5		9.9	10.3	13.7	6.2	7.5	22.0	27	0.2	5
三月 Mar.		9.7		13.9		11.3	11.6	14.7	8.2	6.4	20.6	26	3.0	20
四月 April		13.1		17.8		14.5	15.1	18.7	10.9	7.8	25.0	21	5.5	1
五月 May		16.0		21.3		17.6	18.3	22.4	14.9	7.5	28.0	18	11.1	15
六月 June		19.3		24.4		21.0	21.6	25.8	18.1	7.7	28.7	2	14.1	1
七月 July		23.7		26.8		24.2	24.9	27.6	22.8	4.8	30.8	18	18.3	4,5
八月 Aug.		24.3		30.6		25.7	26.8	31.6	23.4	8.2	34.0	29	21.4	5
九月 Sept.		21.4		25.8		22.6	23.3	26.9	20.3	6.7	31.9	3	13.5	24
十月 Oct.		15.9		21.8		17.5	18.4	22.9	14.4	8.6	26.7	6	10.8	19
十一月 Nov.		10.5		15.1		11.7	12.5	16.2	8.7	7.4	24.5	5	2.9	21
十二月 Dec.		8.4		12.3		8.8	9.8	13.4	6.2	7.2	20.1	18	99.4	25
全年 Annual		14.7		19.2		16.0	16.6	20.3	13.2	7.1	34.0	29 VIII	99.4	25 XII

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		67		60		65	64
二月 Feb.		76		62		70	69
三月 Mar.		78		60		70	69
四月 April		78		68		77	74
五月 May		79		63		77	73
六月 June		91		68		86	81
七月 July		93		82		93	89
八月 Aug.		89		62		85	79
九月 Sept.		80		69		79	76
十月 Oct.		80		62		76	73
十一月 Nov.		76		61		71	69
十二月 Dec.		74		59		71	68
全年 Annual		80		64		77	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	17.1	26.3	38.1	81.5	24.7	1	14.5	1
二月 Feb.	40.5	72.3	8.3	121.1	47.6	22	28.3	22
三月 Mar.	61.7	46.9	35.8	144.4	38.8	27	19.0	27
四月 April	47.9	35.2	130.6	213.7	83.2	29	72.0	29
五月 May	26.1	8.7	35.2	70.0	21.5	11	19.1	11
六月 June	98.5	186.1	88.4	373.0	143.5	15	108.6	15
七月 July	207.9	246.3	131.5	585.7	211.7	24	123.5	24
八月 Aug.	13.0	2.9	1.4	17.3	8.8	22	8.8	22
九月 Sept.	49.1	28.1	46.8	124.0	30.7	9	21.5	19
十月 Oct.	56.3	57.4	35.8	149.5	43.4	2	42.4	2
十一月 Nov.	12.0	16.7	31.7	60.4	15.9	18	15.8	18
十二月 Dec.	50.5	48.3	95.5	194.3	72.7	18	57.7	18
全年 Annual	680.6	775.2	679.1	2134.9	211.7	24 VII	123.5	24 VII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.2		8.1		7.5	7.9	79.4	25
二月 Feb.		6.6		6.6		5.9	6.3	132.0	41
三月 Mar.		7.5		7.5		6.4	7.1	149.9	41
四月 April		6.8		6.7		6.1	6.5	170.0	44
五月 May		6.6		6.5		5.7	6.3	208.9	49
六月 June		7.4		6.8		5.0	6.4	167.3	39
七月 July		9.0		8.6		6.8	8.2	81.6	19
八月 Aug.		4.1		5.4		3.0	4.1	283.9	69
九月 Sept.		8.4		7.8		6.3	7.5	130.2	35
十月 Oct.		5.6		5.4		3.6	4.9	184.6	53
十一月 Nov.		7.1		6.7		6.0	6.6	118.4	38
十二月 Dec.		4.8		6.3		4.5	5.2	119.5	38
全年 Annual		6.8		6.9		5.6	6.4	1825.7	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... − 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level... .... + 0.3

牛深

大正元年 **USHIBUKA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.4		3.1		3.1	11.0	W	21	2.7	1	0	0	1	W	100
二月 Feb.		3.5		5.2		4.2	19.3	NW	6	4.7	4	1	0	5	W	100
三月 Mar.‡		2.4		3.5		2.4	14.5	W	7	3.1	…	…	…	…	—	—
四月 April		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	W	100
五月 May		2.4		4.8		2.5	15.5	W	4	3.4	3	1	0	4	—	—
六月 June		0.8		4.9		1.3	9.1	E	8	2.3	0	0	0	0	—	—
七月 July		2.9		4.1		3.1	16.8	W	2	3.6	3	1	0	4	W	100
八月 Aug.		0.9		3.5		0.9	7.6	NW	24	1.7	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.		2.1		3.6		2.0	12.0	NE	22	2.3	2	0	0	2	W	100
十月 Oct.		1.4		2.6		2.0	11.1	N	3	2.1	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	—	—
十二月 Dec.		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	—	—
全年 Annual		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	W	100

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	28	2	3	0	9	1	2	0	1	0	0	0	2	2	21	5	17	N 7° W	54
二月 Feb.	18	3	3	0	7	4	2	1	3	0	2	0	8	2	25	4	5	N 22° W	46
三月 Mar.‡	15	1	6	1	9	2	3	0	3	0	1	0	1	2	20	5	21	N 2° W	36
四月 April	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
五月 May	13	1	4	0	12	3	1	0	6	1	2	0	4	2	17	1	26	N 4° W	22
六月 June	15	0	0	0	16	4	1	0	0	0	1	0	7	1	15	0	30	N 3° E	26
七月 July	2	0	2	0	8	1	7	1	16	0	6	1	14	1	14	0	20	S 10° W	14
八月 Aug.	9	2	7	2	10	3	2	0	3	1	3	2	6	3	7	2	31	N 11° E	17
九月 Sept.	18	3	7	1	19	0	1	0	0	0	0	0	5	1	18	1	16	N 11° E	45
十月 Oct.	29	3	5	4	15	2	3	1	2	0	2	0	1	0	5	1	20	N 32° E	43
十一月 Nov.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
十二月 Dec.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ⚹	霰 △	雹 △	雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	16	0	2	0	0	0	0	18	9	1	1	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	15	1	0	0	0	0	6	14	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	0	1	0	0	0	2	15	7	…	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	0	0	0	5	13	10	…	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	11	0	0	0	0	2	6	13	7	4	0	0	0	0	0	0	5	0
六月 June	13	0	0	0	1	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	19	0
七月 July	22	0	0	0	1	1	1	18	18	4	0	0	0	0	2	17	26	0
八月 Aug.	3	0	0	0	1	2	10	8	0	0	0	0	0	0	1	31	31	0
九月 Sept.	17	0	0	0	1	0	3	18	11	2	0	0	0	0	1	9	24	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	10	9	6	1	0	0	0	0	0	0	4	0
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	5	14	5	…	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	0	0	0	0	0	9	9	7	…	3	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	166	1	3	0	4	5	57	158	93	…	9	1	0	0	4	57	110	1

‡ 一日缺測
Lost 1 Day.

佐賀

SAGA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.0	767.0	768.0	766.6	766.8	767.2	767.1	774.2	31	758.8	1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7
二月 Feb.	764.2	764.0	764.9	763.4	763.5	764.2	764.0	772.1	20	750.3	14	5.9	5.8	6.4	6.6	6.7	6.3	6.3
三月 Mar.	763.0	762.9	763.5	762.3	762.5	763.3	762.9	768.5	15	754.8	27	6.5	6.3	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6
四月 April	762.5	762.5	763.1	761.8	761.4	762.3	762.3	769.4	13	752.4	29,30	8.8	8.4	8.9	9.2	9.6	9.6	9.1
五月 May	758.3	758.6	758.9	757.9	757.6	758.6	758.3	762.5	10	750.2	4	11.2	10.7	11.0	11.5	11.4	11.5	11.2
六月 June	753.8	753.9	754.0	753.1	752.7	753.8	753.6	762.8	2	745.2	16	15.1	14.5	15.4	15.3	15.6	15.7	15.3
七月 July	755.8	755.6	756.1	755.4	755.1	755.9	755.6	760.4	20	745.3	2	20.1	19.7	20.4	20.5	20.9	20.4	20.3
八月 Aug.	756.7	756.8	757.1	756.1	755.8	756.7	756.5	760.2	10	752.3	31	19.6	19.1	19.9	19.0	19.7	19.9	19.5
九月 Sept.	757.9	758.0	758.6	757.5	757.4	758.2	758.0	767.0	27,28	741.6	22	14.9	14.9	15.3	15.6	15.7	15.1	15.2
十月 Oct.	763.2	763.2	763.8	762.5	762.7	763.4	763.1	769.7	12	746.8	2	10.1	9.7	11.1	10.8	11.3	10.7	10.6
十一月 Nov.	765.8	765.7	766.5	765.2	765.4	766.0	765.8	772.2	8	758.5	1	7.2	6.9	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3
十二月 Dec.	768.2	767.9	768.8	767.4	767.8	768.5	768.1	780.3	25	758.1	18	5.7	5.5	5.9	6.0	6.0	5.8	5.8
全年 Annual	761.4	761.4	761.9	760.8	760.7	761.5	761.3	780.3	25 XII	741.6	22 IX	10.8	10.5	11.1	11.1	11.4	11.1	11.0

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.4	5.0	7.4	5.4	3.5	4.4	8.2	1.5	6.7	12.5	6	97.9	31	81	82	71	63	72	80	75
二月 Feb.	5.3	4.4	8.4	11.8	9.6	7.0	7.8	12.8	3.6	9.1	23.1	27	98.3	19,20	85	88	74	62	72	81	77
三月 Mar.	7.3	6.5	11.3	14.0	11.9	8.6	9.9	14.7	5.8	8.9	20.7	21	99.5	19	83	85	67	57	64	78	73
四月 April	11.0	10.0	15.6	18.0	16.3	13.1	14.0	19.0	9.0	10.0	25.5	18,22	3.2	13	85	87	66	59	67	81	74
五月 May	15.2	14.0	20.0	22.2	20.7	16.9	18.2	23.4	13.4	10.0	30.0	31	9.1	24	85	88	63	58	63	79	73
六月 June	19.5	18.4	23.7	26.2	24.6	21.2	22.3	27.7	17.5	10.1	31.3	28	13.4	11	89	91	71	62	69	83	77
七月 July	23.5	23.1	25.6	26.6	26.2	24.4	24.9	27.9	22.2	5.6	31.4	31	15.8	4	93	93	84	80	81	89	87
八月 Aug.	24.6	23.3	28.7	30.9	28.8	25.4	26.8	31.6	22.8	8.8	34.0	4	19.7	26	88	91	68	58	67	82	76
九月 Sept.	19.9	19.0	23.4	25.6	23.3	20.8	22.0	26.2	18.3	8.0	31.8	3	11.8	24,27	85	89	71	64	73	81	77
十月 Oct.	13.3	12.4	18.3	21.5	18.3	15.0	16.5	22.1	11.6	10.5	26.8	5	7.4	17	88	89	71	57	71	83	77
十一月 Nov.	7.9	6.9	11.1	13.9	11.3	9.1	10.0	14.9	5.9	9.0	23.3	5	0.6	21	87	90	74	62	74	83	79
十二月 Dec.	5.0	4.3	7.9	11.1	8.3	6.1	7.1	12.0	3.2	8.8	17.5	18	96.8	25	85	86	74	60	72	81	76
全年 Annual	12.9	12.0	16.6	19.1	17.1	14.3	15.3	20.1	11.2	8.8	34.0	4 VIII	96.8	25 XII	86	88	71	62	71	82	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.1	3.3	5.2	5.7	7.8	7.6	36.7	8.9	5	5.4	5
二月 Feb.	4.7	45.2	37.2	18.0	18.0	9.3	132.4	61.5	28	37.5	28
三月 Mar.	17.3	17.3	25.0	11.7	37.8	16.4	125.5	44.4	27	26.7	27
四月 April	10.1	18.6	34.4	44.6	66.1	47.4	221.2	56.5	29	28.2	29
五月 May	31.3	6.5	0.0	6.1	8.2	1.9	54.0	27.0	4	23.0	4
六月 June	57.3	30.6	22.1	44.4	50.7	63.6	268.7	52.0	15	30.5	16
七月 July	133.3	151.4	113.1	105.1	121.9	87.8	712.6	124.7	13	65.8	2
八月 Aug.	2.4	2.9	4.6	8.1	0.0	20.3	38.3	12.7	21	9.8	11
九月 Sept.	26.1	31.4	26.8	28.8	15.3	59.8	188.2	61.7	4	53.0	4
十月 Oct.	14.7	17.2	40.6	61.0	11.1	5.0	149.6	62.0	28	55.0	28
十一月 Nov.	0.8	2.4	2.1	17.4	19.4	7.0	49.1	22.2	18	10.6	18
十二月 Dec.	5.7	6.0	20.0	31.6	14.6	13.4	91.3	41.8	28	15.8	18
全年 Annual	310.8	332.8	331.1	382.5	370.9	339.5	2067.6	124.7	13 VII	65.8	2 VII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.5	7.7	8.6	8.8	7.4	6.5	7.8	71.9	23
二月 Feb.	6.2	6.3	7.4	8.1	7.5	6.7	7.0	113.7	36
三月 Mar.	6.6	6.9	7.4	7.4	7.1	5.9	6.9	140.0	38
四月 April	6.2	6.5	6.6	6.3	6.6	6.0	6.4	177.7	46
五月 May	5.4	6.9	7.0	6.5	5.8	5.3	6.1	205.4	48
六月 June	5.6	6.8	7.4	7.3	7.1	4.9	6.5	202.5	47
七月 July	8.4	8.9	9.4	9.2	8.7	7.3	8.6	89.1	20
八月 Aug.	4.9	6.4	6.7	6.6	6.7	4.3	5.9	218.0	53
九月 Sept.	6.5	7.6	7.7	7.3	7.5	6.3	7.2	135.1	37
十月 Oct.	4.6	5.5	5.9	6.8	4.6	4.2	5.3	186.0	53
十一月 Nov.	4.9	6.6	6.9	7.6	5.5	4.8	6.0	123.6	40
十二月 Dec.	5.5	6.0	6.0	6.5	5.4	6.0	5.9	125.6	40
全年 Annual	6.6	6.8	7.2	7.4	6.7	5.7	6.6	1783.9	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 0.8
 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 1.1

佐賀

SAGA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 >29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.3	2.7	3.1	4.9	3.2	2.4	10.2	NW / NNE	10, 28 / 5	3.1	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.	2.0	2.3	3.5	4.8	4.2	2.4	15.0	NE	14	3.3	3	1	0	4	W	100
三月 Mar.	2.4	2.5	4.2	5.8	4.6	3.0	13.1	NE	4	3.7	6	0	0	6	W	100
四月 April	2.4	2.4	4.0	5.3	4.9	2.7	14.2	NW	26	3.6	3	0	0	3	S 81° W	95
五月 May	1.8	1.9	3.7	4.0	5.1	2.2	13.6	W	4	3.3	6	0	0	6	S 85° W	97
六月 June	1.6	1.4	2.3	3.3	5.0	2.3	12.2	N	9	2.6	3	0	0	3	S 86° W	97
七月 July	2.6	2.2	3.4	4.3	4.1	2.5	9.7	NE	23	3.2	0	0	0	0	S 80° W	95
八月 Aug.	1.4	1.4	2.8	3.9	3.8	1.7	8.7	ENE	28	2.6	0	0	0	0	S 83° W	57
九月 Sept.	2.3	2.1	4.4	3.9	4.0	2.8	21.7	NNE	22	3.3	1	1	0	2	S 86° W	58
十月 Oct.	2.1	2.2	3.1	4.2	3.3	2.3	10.5	N	16	2.9	3	0	0	3	W	100
十一月 Nov.	1.7	2.1	2.5	4.5	2.8	1.9	10.3	W	14	2.6	1	0	0	1	S 75° W	93
十二月 Dec.	1.8	1.7	3.6	4.4	3.2	2.2	15.0	NE	28	3.0	4	1	0	5	—	—
全年 Annual	2.0	2.1	3.4	4.5	4.0	2.4	21.7	NNE	22 IX	3.1	33	3	0	36	S 86° W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	5	15	8	38	2	9	2	14	1	14	6	26	9	18	2	8	N 19° E	5
二月 Feb.	8	1	16	8	30	5	13	2	20	3	12	5	24	4	14	1	8	S 47° E	9
三月 Mar.	21	4	34	10	35	5	12	2	15	3	3	1	16	4	11	3	7	N 58° E	32
四月 April	6	2	21	10	28	2	13	4	32	1	17	2	24	5	7	3	3	S 35° E	16
五月 May	15	2	14	7	41	3	17	1	28	1	17	4	20	2	6	0	8	S 55° E	21
六月 June	19	1	15	8	40	6	24	2	23	0	7	2	10	4	5	2	12	S 81° E	22
七月 July	3	1	9	8	14	2	12	5	77	8	25	1	10	0	3	0	8	S 4° E	54
八月 Aug.	16	3	18	11	49	12	14	6	34	1	8	1	4	2	1	0	6	S 74° E	46
九月 Sept.	24	3	39	13	46	5	5	3	8	2	8	0	9	2	4	2	7	N 61° E	48
十月 Oct.	23	2	42	6	51	1	13	1	15	0	4	0	4	5	9	1	9	N 65° E	47
十一月 Nov.	27	2	24	6	39	7	10	2	15	2	9	2	17	2	5	2	9	N 67° E	25
十二月 Dec.	27	0	29	5	38	8	14	2	10	4	8	3	15	5	8	2	8	N 62° E	27
全年 Annual	198	26	276	100	449	58	156	32	291	26	132	27	179	44	91	18	93	S 87° E	23

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs 地震 ◌
一月 Jan.	13	8	3	0	0	0	0	18	12	3	13	9	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	3	2	0	1	0	4	15	8	4	11	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	0	1	0	0	0	4	16	7	6	5	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	0	4	0	6	13	7	3	2	0	0	0	0	0	2	0
五月 May	7	0	0	0	0	1	2	13	5	6	0	0	0	0	0	0	12	0
六月 June	11	0	0	1	3	0	3	12	4	3	0	0	0	0	0	1	23	0
七月 July	21	0	0	0	5	0	0	23	14	0	0	0	0	0	4	17	28	0
八月 Aug.	6	0	0	0	7	0	3	10	2	0	0	0	0	0	0	31	31	0
九月 Sept.	13	0	0	0	2	0	2	17	9	2	0	0	0	0	0	9	16	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	7	10	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	2	1	8	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	0	2	0	0	1	5	11	6	5	14	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	133	11	8	1	22	4	37	166	80	36	54	18	0	0	4	58	115	1

佐世保

SASEHO.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	771.0	30,31	756.3	1	4.5	4.3	4.7	4.9	4.9	4.7	4.7
二月 Feb.	761.8	761.6	762.2	[illegible]	761.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	14	5.9	6.0	6.4	6.6	6.3	6.1	6.2
三月 Mar.	760.4	760.4	761.0	759.8	760.1	760.9	760.4	765.7	15	752.5	27	6.4	6.3	6.6	6.7	6.5	6.3	6.5
四月 April	759.9	759.9	760.5	759.3	759.0	760.0	759.8	767.2	12	749.7	29	8.7	8.2	9.1	9.3	9.3	9.1	[illegible]
五月 May	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	762.6	10	748.0	4	10.2	10.1	11.0	11.3	11.2	10.7	[illegible]
六月 June	[illegible]	751.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	751.2	[illegible]	2	[illegible]	26	[illegible]	13.8	15.2	15.2	[illegible]	14.3	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	19.6	19.7	20.6	21.0	20.3	20.0	20.2
八月 Aug.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	31	19.1	19.2	20.4	20.1	19.4	19.3	19.6
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	741.6	22	[illegible]	14.5	[illegible]	[illegible]	15.3	14.7	[illegible]
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	761.4	[illegible]	760.3	761.1	[illegible]	[illegible]	11	744.8	2	[illegible]	[illegible]	11.4	11.0	10.7	10.3	10.6
十一月 Nov.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	755.4	4	[illegible]	6.9	7.4	7.5	7.1	7.1	7.2
十二月 Dec.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	765.5	776.0	25	754.5	18	5.7	5.7	6.0	6.0	5.8	5.7	5.8
全年 Annual	[illegible]	[illegible]	759.4	758.2	758.4	759.1	[illegible]	[illegible]	25 XII	741.6	22 IX	10.5	10.4	11.2	11.3	11.0	10.7	10.8

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.3	[illegible]	2.6	6.1	13.2	6	[illegible]	31	71	71	67	64	71	73	[illegible]
二月 Feb.	6.9	6.9	[illegible]	[illegible]	9.5	7.8	[illegible]	[illegible]	4.8	8.6	20.8	27	[illegible]	[illegible]	76	81	69	64	69	75	72
三月 Mar.	7.9	[illegible]	12.2	[illegible]	[illegible]	8.6	10.2	[illegible]	6.4	8.6	20.5	26	[illegible]	19	78	78	62	56	66	74	69
四月 April	12.1	11.1	16.2	18.0	15.5	13.2	14.3	19.2	10.0	9.2	26.2	18	4.7	1	77	78	65	60	68	76	71
五月 May	14.9	14.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.4	9.5	28.0	31	8.8	10	80	82	62	59	66	77	71
六月 June	18.6	18.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26.7	[illegible]	9.4	30.9	28	13.2	11	87	88	73	64	71	81	77
七月 July	[illegible]	23.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23.9	[illegible]	27.9	[illegible]	5.6	31.6	31	15.5	4	91	92	84	80	83	90	87
八月 Aug.	23.9	23.3	29.4	[illegible]	[illegible]	24.9	[illegible]	31.4	[illegible]	8.6	33.3	28	20.2	[illegible]	87	[illegible]	67	[illegible]	71	82	77
九月 Sept.	20.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18.8	7.8	[illegible]	4	12.8	24	[illegible]	81	68	64	74	79	74
十月 Oct.	14.6	14.4	19.4	[illegible]	[illegible]	15	17.1	[illegible]	[illegible]	8.8	25.8	5	[illegible]	8	81	82	67	58	69	77	73
十一月 Nov.	9.3	8.8	12.9	[illegible]	[illegible]	9.7	[illegible]	15.1	7.3	7.8	22.3	5	2.2	17,21	78	79	65	63	69	76	72
十二月 Dec.	6.4	6.0	9.2	10.8	[illegible]	6.8	[illegible]	12.2	[illegible]	7.9	20.9	18	97.6	25	78	78	67	63	70	75	72
全年 Annual	13.5	[illegible]	[illegible]	18.8	[illegible]	14.4	15.6	[illegible]	11.9	8.2	33.3	28 VIII	97.6	25 XII	80	82	68	63	71	78	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.3	15.1	[illegible]	[illegible]	11.6	21	10.2	21	[illegible]	8.2	7.7	8.6	8.0	7.7	8.1	—	—
二月 Feb.	[illegible]	[illegible]	26.9	18.6	25.6	11.7	[illegible]	63.3	28	31.0	28	6.7	6.5	8.2	8.2	7.9	6.3	7.3	—	—
三月 Mar.	10.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22.8	[illegible]	[illegible]	30.2	[illegible]	21.1	27	6.9	7.0	8.1	7.3	7.2	6.0	7.1	—	—
四月 April	[illegible]	22.2	35.6	34.1	72.4	34.5	214.8	65.8	29	43.6	29	6.5	7.6	8.5	7.2	7.8	6.7	7.4	—	—
五月 May	58.8	2.2	0.3	10.5	12.2	9.6	74.6	32.4	4	32.1	4	4.7	7.1	8.4	7.1	6.6	5.2	6.5	—	—
六月 June	[illegible]	21.6	26.4	35.0	[illegible]	35.3	[illegible]	56.8	15	37.3	26	5.5	7.2	8.1	7.5	6.7	5.5	6.7	—	—
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86.9	659.0	104.2	2	[illegible]	2	8.7	9.3	9.5	9.2	9.0	8.4	9.0	—	—
八月 Aug.	[illegible]	9.8	17.0	2.3	12.4	35.8	80.6	68.4	21	35.8	21	4.0	6.2	7.0	6.5	6.2	4.2	5.7	—	—
九月 Sept.	0.6	12.0	[illegible]	86.8	51.7	[illegible]	[illegible]	260.3	4	155.2	4	5.6	7.7	7.6	6.9	7.0	6.0	6.8	—	—
十月 Oct.	[illegible]	26.9	14.0	10.3	8.5	8.2	78.9	60.9	2	16.7	2	4.6	5.5	7.1	6.5	5.5	4.3	5.6	—	—
十一月 Nov.	[illegible]	5.8	1.5	21.5	29.9	[illegible]	73.3	23.4	4	13.2	4	6.5	6.6	7.3	7.1	6.2	5.0	6.4	—	—
十二月 Dec.	[illegible]	17.8	20.6	26.0	22.9	6.4	111.2	40.5	28	16.2	28	6.0	6.7	7.1	7.1	5.9	5.2	6.3	—	—
全年 Annual	332.8	[illegible]	272.6	342.1	389.7	433.7	[illegible]	260.3	4 IX	155.2	4 IX	6.2	7.1	7.9	7.4	7.0	5.9	6.9	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.8

佐世保

大正元年 **SASEHO.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.8	1.9	2.3	2.7	1.9	2.0	9.6	NNE	26	2.0	0	0	0	0	W	100
二月 Feb.	2.1	1.8	2.1	3.4	2.6	2.1	13.3	NNE	14	2.2	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.	2.2	2.2	4.1	4.6	2.9	2.1	10.8	NNE	4	2.9	1	0	0	1	W	100
四月 April	2.2	1.6	3.0	4.5	3.7	2.0	13.0	S	21	2.7	3	0	0	3	W	100
五月 May	1.7	1.3	3.4	4.0	3.4	2.0	12.3	NNE	23	2.6	1	0	0	1	W	100
六月 June	1.3	1.0	2.9	4.6	4.2	1.6	11.3	N	9	2.5	5	0	0	5	N 89° W	90
七月 July	2.6	2.8	3.2	3.9	3.4	2.4	10.6	SSW	15	3.0	2	0	0	2	W	100
八月 Aug.	1.3	0.8	2.8	4.5	3.9	2.3	12.7	NNE	5	2.5	2	0	0	2	S 83° W	67
九月 Sept.	2.5	2.0	3.6	4.5	4.5	3.4	18.8	NNE	22	3.4	2	1	0	3	N 84° W	70
十月 Oct.	2.0	2.3	3.5	4.8	4.0	2.8	16.5	NE	11	3.2	6	1	0	7	W	100
十一月 Nov.	1.9	1.5	3.0	4.2	2.6	1.8	13.9	NE	6	2.5	3	0	0	3	W	100
十二月 Dec.	1.5	1.6	2.8	4.0	2.7	1.9	16.1	NNE	28	2.4	1	1	0	2	W	100
全年 Annual	1.9	1.8	3.1	4.1	3.3	2.2	18.8	NNE	22 IX	2.7	28	3	0	31	W	95

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	96	18	13	0	2	0	8	1	7	0	2	0	1	0	10	3	25	N 7° E	63
二月 Feb.	35	16	11	1	5	0	14	5	33	1	16	2	3	1	7	4	20	N 50° E	6
三月 Mar.	62	29	17	0	4	0	10	0	18	1	5	0	3	0	16	6	15	N 9° E	48
四月 April	38	9	8	0	4	1	17	5	38	6	18	2	9	1	6	3	15	S 15° W	8
五月 May	28	21	3	0	4	0	21	7	20	2	18	3	15	0	8	6	30	N 64° W	4
六月 June	48	15	8	0	1	1	18	4	20	0	18	0	14	0	3	2	28	N 5° W	12
七月 July	13	8	2	0	2	2	15	9	55	15	35	2	7	0	2	1	18	S 12° W	49
八月 Aug.	56	22	8	0	4	1	14	3	22	0	16	2	9	0	2	3	24	N 8° E	21
九月 Sept.	60	40	18	0	5	0	7	1	14	1	10	0	2	0	5	2	15	N 16° E	50
十月 Oct.	72	33	16	0	3	1	5	1	16	0	6	0	6	1	3	3	20	N 10° E	51
十一月 Nov.	79	31	16	1	5	1	11	1	5	2	3	0	4	0	3	0	18	N 16° E	60
十二月 Dec.	77	36	13	0	2	1	7	7	3	0	3	0	2	0	2	3	30	N 14° E	59
全年 Annual	664	278	133	2	41	8	147	44	251	28	150	11	75	3	67	36	258	N 11° E	26

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	18	8	3	0	0	0	0	19	—	0	7	2	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	13	4	2	0	2	0	1	15	—	2	7	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	2	1	0	0	1	2	15	—	1	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	0	4	0	1	16	—	3	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	10	0	0	0	0	3	2	11	—	1	0	0	0	0	0	0	10	1
六月 June	9	0	0	0	0	0	2	12	—	5	0	0	0	0	0	1	23	0
七月 July	23	0	0	0	3	0	0	27	—	2	0	0	0	0	4	15	27	1
八月 Aug.	7	0	0	0	5	0	3	8	—	2	0	0	0	0	0	29	31	2
九月 Sept.	14	0	0	0	2	0	3	14	—	3	0	0	0	0	0	8	20	0
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	6	10	—	7	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	2	12	—	3	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	2	2	0	0	0	3	14	—	2	9	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	156	16	8	0	16	4	25	173	—	31	26	6	0	0	4	53	115	5

佐世保

野母埼
NOMOSAKI.

大正元年 1912

野母埼

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.6	749.6	750.3	748.9	749.3	749.7	749.6	756.1	31	742.5	1
二月 Feb.	747.9	747.0	747.5	746.4	746.6	747.2	747.0	753.5	20	733.1	14
三月 Mar.	745.9	745.7	746.4	745.4	745.5	746.2	745.8	751.9	15	738.6	29
四月 April	745.7	745.5	746.3	745.4	745.0	745.7	745.6	752.7	12	737.2	29
五月 May	741.9	742.1	742.3	741.7	741.4	741.9	741.9	748.6	10	734.2	4
六月 June	737.5	737.5	737.8	737.2	736.9	737.7	737.5	746.6	2	729.4	26
七月 July	739.8	739.7	740.2	739.7	[illegible]	[illegible]	739.8	744.5	21	729.7	2
八月 Aug.	740.7	740.6	741.1	740.4	740.0	740.8	740.6	743.9	10	736.2	31
九月 Sept.	741.4	741.5	742.0	741.2	741.0	741.7	741.5	749.5	27	726.4	22
十月 Oct.	746.4	746.3	747.1	745.9	746.1	746.7	746.4	752.0	12	729.3	2
十一月 Nov.	748.6	748.7	749.3	748.1	748.5	749.0	748.7	754.7	8	741.0	4
十二月 Dec.	750.8	750.7	751.3	750.3	750.5	751.2	750.8	760.7	25	741.7	28
全年 Annual	744.6	744.6	745.1	744.2	744.2	744.8	744.6	760.7	25 XII	726.4	22 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	4.9	5.1	5.3	5.1	5.2	5.1
二月 Feb.	6.4	6.3	6.5	6.9	6.7	6.5	6.6
三月 Mar.	6.8	6.8	7.4	7.4	7.0	6.9	7.0
四月 April	9.0	8.8	9.3	9.6	9.6	9.5	9.3
五月 May	11.0	10.5	11.6	11.8	11.4	10.8	11.2
六月 June	14.5	14.4	16.0	16.4	15.4	15.2	15.3
七月 July	20.4	20.3	20.9	21.3	20.6	20.5	20.7
八月 Aug.	19.4	19.3	21.3	21.4	20.7	19.5	20.3
九月 Sept.	15.4	15.2	16.4	16.8	15.9	15.5	15.9
十月 Oct.	11.3	11.0	12.4	12.4	11.5	11.2	11.6
十一月 Nov.	7.6	7.5	8.1	8.4	7.7	7.7	7.8
十二月 Dec.	6.5	6.4	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6
全年 Annual	11.1	10.9	11.8	12.0	11.5	11.3	11.4

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	5.4	5.1	6.2	6.8	5.9	5.7	5.9	8.8	3.4	5.4	13.5	6	99.8	30
二月 Feb.	8.1	7.8	9.5	10.7	9.3	8.6	9.0	12.8	6.0	6.7	20.2	27	0.5	19
三月 Mar.	8.9	8.7	11.1	12.3	10.3	9.3	10.1	13.9	7.2	6.7	19.5	26	3.6	14
四月 April	12.7	12.3	14.6	15.5	14.1	13.4	13.8	18.2	10.6	7.5	24.5	18	5.8	6
五月 May	15.7	15.7	18.7	19.8	17.8	16.4	17.4	22.3	14.3	8.0	27.2	17	9.6	10
六月 June	19.3	19.4	22.8	23.8	21.3	19.9	21.1	26.1	18.0	8.1	29.0	24	14.4	10
七月 July	22.9	22.8	23.9	24.5	23.8	23.1	23.5	26.4	21.7	4.7	31.3	29	18.2	4
八月 Aug.	24.2	24.0	27.9	28.9	26.8	24.9	26.1	31.4	23.3	8.1	34.5	30	21.2	6
九月 Sept.	20.7	20.6	23.2	24.8	22.3	21.0	22.1	27.2	19.3	7.8	33.8	2	15.1	24
十月 Oct.	15.9	15.6	19.3	20.2	17.9	16.5	17.5	23.2	14.6	8.6	27.1	5	10.6	17
十一月 Nov.	10.6	10.4	12.9	13.5	11.4	10.8	11.6	16.6	8.7	7.9	25.8	4	3.7	15
十二月 Dec.	8.0	7.8	9.7	10.6	8.7	8.0	8.8	13.7	6.0	7.7	20.5	18	99.7	25
全年 Annual	14.4	14.2	16.6	17.7	15.8	15.0	15.6	20.0	12.8	7.3	34.5	30 VIII	99.7	25 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	73	73	71	71	72	74	72
二月 Feb.	76	76	72	70	74	76	74
三月 Mar.	78	78	73	68	73	77	75
四月 April	78	79	74	70	77	79	76
五月 May	82	79	72	70	75	78	76
六月 June	87	86	78	75	82	88	83
七月 July	98	98	94	93	94	97	96
八月 Aug.	87	87	76	73	79	83	81
九月 Sept.	88	83	77	72	79	82	79
十月 Oct.	88	83	75	70	75	79	77
十一月 Nov.	77	78	72	71	74	77	75
十二月 Dec.	79	78	73	70	75	80	76
全年 Annual	82	82	76	73	77	81	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.8	6.2	6.5	17.0	19.1	8.0	60.6	21.3	1	8.0	1
二月 Feb.	5.2	56.0	29.0	21.7	8.7	5.2	125.8	59.9	28	42.5	28
三月 Mar.	9.6	15.0	13.3	27.8	28.2	18.5	112.4	42.8	27	22.5	27
四月 April	11.3	10.0	12.4	13.8	37.2	20.8	105.5	22.8	9,29	15.0	29
五月 May	8.6	0.9	0.9	4.9	8.4	11.4	35.1	13.5	11	7.3	11
六月 June	25.7	32.0	37.1	48.5	44.6	8.4	196.3	103.4	15	37.1	15
七月 July	76.7	115.0	42.4	68.1	90.9	40.7	433.8	106.0	2	66.3	2
八月 Aug.	0.2	1.0	6.0	5.7	0.2	84.1	97.2	50.8	21	[illegible]	10
九月 Sept.	15.7	21.7	17.6	35.7	17.2	24.4	132.3	47.4	18	22.0	18
十月 Oct.	7.4	11.0	18.0	10.3	12.7	12.9	72.3	23.3	24	9.1	28
十一月 Nov.	3.8	4.1	3.0	12.9	10.2	4.3	39.3	14.5	18	8.4	18
十二月 Dec.	14.2	18.0	8.5	17.8	16.3	9.3	84.1	21.1	28	8.5	1
全年 Annual	182.2	290.9	194.7	285.2	293.7	248.0	1494.7	106.0	2 VII	66.3	2 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.2	8.8	8.0	8.1	8.3	7.8	8.4	—	—
二月 Feb.	6.6	6.6	6.5	7.0	7.1	6.1	6.6	—	—
三月 Mar.	7.8	7.9	7.1	6.2	6.7	6.7	7.1	—	—
四月 April	6.1	6.6	6.1	6.0	6.6	6.2	6.3	—	—
五月 May	4.9	6.1	6.4	6.2	6.0	5.2	5.8	—	—
六月 June	5.1	6.3	6.2	6.3	6.0	5.1	5.8	—	—
七月 July	7.4	8.7	8.5	8.5	7.8	6.6	7.9	—	—
八月 Aug.	4.3	4.7	4.0	4.4	4.9	3.5	4.3	—	—
九月 Sept.	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.5	7.1	—	—
十月 Oct.	4.5	5.5	5.2	5.4	5.1	4.0	4.9	—	—
十一月 Nov.	6.2	7.0	6.6	6.5	6.1	6.3	6.4	—	—
十二月 Dec.	6.5	7.0	6.1	5.9	6.1	6.3	6.3	—	—
全年 Annual	6.3	6.9	6.5	6.5	6.5	5.9	6.4	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………… — 0.9
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ………………… + 17.3

大正元年 野母埼 NOMOSAKI. 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.5	7.9	7.9	8.7	8.7	7.8	21.4	N	19	8.5	17	5	0	22	—	—
二月 Feb.	6.9	7.1	6.7	5.8	5.8	6.1	17.7	SE	21	6.3	10	4	0	14	W	100
三月 Mar.	7.0	6.6	6.6	6.6	6.4	6.1	18.1	N	17	6.5	13	4	0	17	W	100
四月 April	7.0	7.2	6.2	5.8	6.6	6.7	14.5	S	21	6.6	12	0	0	12	W	100
五月 May	5.6	5.4	4.1	4.0	4.3	4.7	13.5	S	18	4.6	7	0	0	7	N 87° W	98
六月 June	4.0	4.2	2.7	3.0	3.5	4.1	11.2	NE	8	3.6	3	0	0	3	N 84° W	96
七月 July	6.5	6.3	5.2	4.9	5.0	5.1	15.0	S	2	5.6	8	1	0	9	N 73° W	85
八月 Aug.	3.8	4.2	2.0	2.4	2.6	3.1	10.4	SE	20	3.0	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.	5.0	4.5	4.1	3.6	4.2	4.7	23.7	E	22	4.4	3	1	0	4	W	100
十月 Oct.	5.7	5.9	4.6	4.7	5.1	6.1	20.8	N	2	5.3	3	4	0	7	W	100
十一月 Nov.	5.5	5.4	4.5	5.9	5.9	4.9	15.8	N	19	5.2	10	1	0	11	W	100
十二月 Dec.	7.1	7.3	7.3	6.1	5.8	6.2	18 9	N	22	6.4	10	4	0	14	—	—
全年 Annual	6.0	6.0	5.1	5.1	5.3	5.5	23.7	E	22 IX	5.5	97	24	0	121	N 86° W	97

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	98	0	59	0	4	0	2	0	4	0	5	0	6	0	8	0	0	N 13° E	75
二月 Feb.	54	0	50	0	11	0	20	0	7	0	20	0	5	0	6	0	1	N 32° E	40
三月 Mar.	73	0	81	0	4	0	8	0	10	0	3	0	2	0	4	0	1	N 27° E	70
四月 April	47	0	41	0	8	0	30	0	32	0	11	0	3	0	7	0	1	N 65° E	26
五月 May	51	0	48	0	4	0	22	0	28	0	12	0	6	0	6	0	9	N 43° E	27
六月 June	39	0	72	0	15	0	19	0	15	0	1	0	3	0	6	0	10	N 48° E	54
七月 July	20	0	15	0	2	0	28	0	96	0	15	0	2	0	1	0	7	S 11° E	52
八月 Aug.	28	0	76	0	7	0	36	0	13	0	2	0	1	0	0	0	23	N 63° E	50
九月 Sept.	50	0	97	0	3	0	3	0	10	0	2	0	3	0	5	0	7	N 31° E	70
十月 Oct.	52	0	110	0	9	0	5	0	1	0	1	0	0	0	3	0	5	N 35° E	83
十一月 Nov.	90	0	71	0	4	0	6	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6	N 23° E	81
十二月 Dec.	82	0	79	0	2	0	10	0	2	0	0	0	1	0	7	0	3	N 24° E	79
全年 Annual	684	0	799	0	73	0	189	0	220	0	72	0	32	0	54	0	73	N 36° E	50

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	20	9	8	0	0	1	0	21	—	22	1	1	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	3	4	0	1	3	4	12	—	14	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	0	2	0	1	6	0	16	—	17	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	15	0	1	0	1	13	3	12	—	12	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	0	4	5	12	—	7	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	11	0	0	0	1	6	6	10	—	3	0	0	0	0	0	0	23	0
七月 July	19	0	0	0	0	20	0	18	—	9	0	0	0	0	0	7	20	0
八月 Aug.	4	0	0	0	4	0	6	2	—	1	0	0	0	0	0	28	31	0
九月 Sept.	14	0	0	0	1	1	3	16	—	4	0	0	0	0	0	8	22	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	1	7	10	—	7	0	0	0	0	0	0	9	0
十一月 Nov.	9	0	2	0	0	0	3	12	—	11	0	0	0	0	0	0	1	0
十二月 Dec.	14	1	2	0	0	0	4	12	—	14	2	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	154	13	19	0	9	55	41	153	—	121	4	2	0	0	0	43	109	2

志自岐埼
SHIJIKIZAKI

大正元年 1912

志自岐埼

月 MONTH	氣壓（粍） AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	749.2	749.4	750.1	748.9	749.1	749.4	749.3	755.6	30	741.4	1	4.6	4.5	4.7	5.1	5.1	4.7	4.8
二月 Feb.	746.5	746.5	747.3	746.2	746.1	746.7	746.6	752.9	20	734.2	14	6.6	6.7	6.8	7.2	6.9	6.6	6.8
三月 Mar.	745.5	745.5	746.3	745.5	745.4	746.1	745.7	751.1	15	738.6	27	6.7	6.7	7.1	7.4	7.0	6.5	6.9
四月 April	745.2	745.1	745.9	745.0	744.6	745.2	745.2	751.9	12	735.6	29	9.1	8.8	9.8	10.4	10.0	9.7	9.6
五月 May	741.6	741.6	742.3	741.6	741.3	741.9	741.7	748.7	10	735.8	4	10.5	10.2	11.2	11.7	11.5	10.6	10.9
六月 June	737.2	737.3	737.8	737.2	736.9	737.6	737.3	746.6	2	720.5	16	13.8	13.8	15.2	15.6	14.8	14.0	14.5
七月 July	739.1	739.1	739.6	739.1	738.8	739.5	739.2	743.9	20	728.6	2	19.4	19.6	20.6	21.4	20.5	19.6	20.2
八月 Aug.	740.3	740.5	741.0	740.2	739.9	740.4	740.4	743.6	10	736.1	31	19.2	19.1	20.7	21.3	20.4	19.4	20.0
九月 Sept.	744.2	744.3	744.2	744.2	744.0	744.7	744.4	749.9	27	726.9	22	14.9	15.0	16.1	16.7	16.0	15.2	15.7
十月 Oct.	746.2	746.2	747.0	745.8	745.9	746.6	746.3	752.3	12	731.2	2	11.4	11.3	12.3	12.4	11.6	11.2	11.7
十一月 Nov.	748.5	748.4	749.1	747.9	748.3	748.8	748.5	755.2	8	740.7	4	7.6	7.6	7.9	8.1	7.8	7.6	7.8
十二月 Dec.	750.5	750.2	751.1	750.0	750.4	750.9	750.5	760.4	25	739.4	18	6.4	6.5	6.5	6.7	6.3	6.3	6.4
全年 Annual	744.2	744.3	745.0	744.1	744.0	744.6	744.3	760.4	25 XII	726.9	22 IX	10.8	10.8	11.6	12.0	11.5	11.0	11.3

月 MONTH	氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.9	5.5	4.9	4.8	4.7	7.1	2.8	4.3	12.5	5	98.9	30	73	73	71	73	76	72	73
二月 Feb.	7.3	7.3	8.3	9.4	8.2	7.9	8.1	11.3	5.6	5.7	17.8	27	0.3	19	83	83	81	79	82	80	81
三月 Mar.	8.1	8.1	9.9	11.1	9.2	8.5	9.1	12.4	6.8	5.6	18.8	26	3.1	14	81	81	76	74	78	77	78
四月 April	12.0	11.6	14.2	15.1	13.6	12.8	13.2	17.0	10.2	6.8	23.0	18	4.9	4	83	83	79	79	83	84	82
五月 May	14.9	15.0	17.8	18.9	17.4	15.6	16.6	20.8	13.6	7.2	26.3	16	9.6	10	82	80	73	71	77	79	77
六月 June	18.5	18.7	21.4	22.3	20.5	19.2	20.1	24.3	17.4	6.9	29.7	25	14.3	8,10	87	86	80	78	81	83	83
七月 July	22.1	22.3	23.5	24.4	23.6	22.5	23.1	25.9	21.1	4.8	31.0	31	17.4	3	98	97	96	93	94	96	96
八月 Aug.	24.8	24.8	26.8	27.7	26.0	24.3	25.4	29.1	22.1	7.0	32.4	15	21.4	7	88	87	79	77	81	85	83
九月 Sept.	20.0	20.0	22.0	22.9	21.4	20.5	21.1	24.3	18.9	5.4	30.7	3	14.2	23	84	85	80	79	83	84	82
十月 Oct.	15.6	15.7	17.7	18.2	16.7	16.1	16.7	19.5	14.3	5.2	24.0	6	11.3	8	86	84	81	79	81	82	82
十一月 Nov.	10.0	9.9	11.2	11.5	10.6	10.3	10.6	13.2	8.4	4.8	19.9	3	2.2	15	81	81	78	77	80	79	79
十二月 Dec.	7.2	7.1	8.1	8.8	7.5	7.4	7.7	10.9	5.6	5.3	17.6	18	0.1	24	82	83	79	76	79	79	80
全年 Annual	13.7	13.6	15.5	16.3	15.0	14.2	14.7	18.0	12.3	5.7	32.4	15 VIII	98.9	30 I	84	84	79	78	81	82	81

月 MONTH	降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量（自零至十） AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.1	2.5	5.1	8.8	21.9	6.8	51.2	17.6	21	11.3	21	8.8	8.8	8.6	9.0	9.2	8.1	8.7	—	—
二月 Feb.	20.4	56.8	11.9	22.5	19.9	5.6	137.1	56.4	28	36.2	28	6.3	7.1	7.4	7.5	7.3	6.2	7.0	—	—
三月 Mar.	6.6	14.0	11.0	20.8	8.4	5.7	66.6	29.3	27	20.0	27	7.4	8.1	7.3	6.9	7.2	6.2	7.2	—	—
四月 April	3.4	3.5	18.0	24.0	59.1	24.7	132.7	61.4	29	44.6	29	5.9	6.3	6.5	5.9	6.0	6.1	6.1	—	—
五月 May	13.3	3.7	1.1	9.3	2.5	1.4	31.3	9.9	4	9.1	4	4.8	5.7	5.9	5.6	5.6	5.0	5.4	—	—
六月 June	18.4	18.1	34.4	26.3	27.0	17.7	141.9	41.3	15	16.2	15	5.9	6.4	6.3	6.6	6.0	5.3	6.1	—	—
七月 July	123.2	93.9	59.7	87.2	57.7	39.1	460.8	108.1	2	60.4	2	9.1	9.0	9.2	9.0	9.0	8.4	8.9	—	—
八月 Aug.	0.2	6.8	14.6	13.1	15.4	0.4	50.5	33.4	17	12.0	17	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	4.1	5.0	—	—
九月 Sept.	2.8	3.1	22.5	23.6	15.5	18.9	86.4	24.4	4	16.8	4	6.2	6.9	6.9	6.7	6.6	5.7	6.5	—	—
十月 Oct.	9.0	8.4	4.9	15.6	5.9	7.2	51.0	15.0	2	5.6	28	5.3	5.8	6.7	5.6	5.9	5.0	5.7	—	—
十一月 Nov.	3.5	5.1	2.5	51.1	5.4	7.3	74.9	29.1	18	26.1	18	6.7	7.4	7.4	7.1	7.1	6.3	7.0	—	—
十二月 Dec.	16.4	8.0	90.6	27.9	12.5	5.8	161.2	102.6	18	81.2	18	7.2	7.1	6.2	7.6	7.3	6.7	7.0	—	—
全年 Annual	223.8	223.9	276.3	330.3	251.2	140.6	1445.6	108.1	2 VII	81.2	18 XII	6.5	7.0	7.0	6.9	6.9	6.1	6.7	—	—

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.8

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level..............+ 17.7

志自岐埼
SHIJIKIZAKI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.8	7.3	6.6	7.2	7.2	6.9	15.4	N	2	7.1	15	1	0	16	—	—
二月 Feb.	5.9	5.3	5.7	6.0	6.2	7.3	19.9	S	27	6.0	10	2	0	12	W	100
三月 Mar.	6.4	6.4	6.6	6.4	6.0	6.3	20.9	S	27	6.3	6	3	0	9	W	100
四月 April	6.6	6.5	6.5	6.9	6.2	6.3	22.4	SE	29	6.5	11	3	0	14	W	100
五月 May	6.3	6.4	6.1	5.9	5.5	6.0	21.6	SE	18	6.0	10	3	0	13	W	100
六月 June	4.8	4.8	4.6	4.8	5.0	5.6	20.0	S	15	4.9	2	2	0	4	W	100
七月 July	4.8	4.3	4.4	4.4	4.9	4.8	23.2	SE	2	4.6	4	2	0	6	W	100
八月 Aug.	4.5	4.5	4.0	4.2	4.3	4.8	11.8	NE	5	4.4	4	0	0	4	W	100
九月 Sept.	5.0	5.0	4.0	5.2	5.4	5.1	23.7	NE	22	4.9	1	1	0	2	W	100
十月 Oct.	6.0	5.4	4.8	5.6	5.3	6.0	21.5	NE	2	5.5	6	3	0	9	W	100
十一月 Nov.	6.7	6.8	6.8	8.0	6.4	6.1	16.0	NE	6	6.5	16	1	0	17	—	—
十二月 Dec.	7.6	7.0	6.0	6.7	6.2	6.0	21.7	SE	18	6.6	14	1	0	15	—	—
全年 Annual	6.0	5.8	5.5	5.9	5.7	5.9	23.7	NE	22 IX	5.8	99	22	0	121	W	100

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	150	0	12	0	0	0	1	0	13	0	7	0	0	0	3	0	0	N 1° E	76
二月 Feb.	93	0	9	0	4	0	4	0	35	0	13	0	12	0	3	0	1	N 10° W	32
三月 Mar.	115	0	40	0	0	0	0	0	22	0	2	0	4	0	3	0	0	N 10° E	67
四月 April	67	0	19	0	3	0	16	0	56	0	12	0	3	0	3	0	1	N 64° E	9
五月 May	67	0	23	0	8	0	7	0	54	0	13	0	7	0	1	0	6	N 38° E	11
六月 June	81	0	39	0	2	0	11	0	35	0	3	0	4	0	1	0	4	N 25° E	40
七月 July	27	0	10	0	4	0	11	0	113	0	16	0	0	0	0	0	5	S 4° E	53
八月 Aug.	41	0	52	0	0	0	7	0	79	0	2	0	0	0	1	0	4	S 80° E	22
九月 Sept.	29	0	119	0	3	0	3	0	12	0	3	0	3	0	0	0	8	N 41° E	71
十月 Oct.	39	0	108	0	2	0	6	0	20	0	1	0	0	0	4	0	6	N 40° E	66
十一月 Nov.	100	0	38	0	8	0	11	0	13	0	3	0	2	0	5	0	0	N 18° E	63
十二月 Dec.	104	0	55	0	1	0	10	0	7	0	0	0	3	0	1	0	5	N 18° E	73
全年 Annual	913	0	524	0	35	0	87	0	459	0	75	0	38	0	25	0	40	N 26° E	37

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	16	8	7	0	0	2	0	24	–	16	0	2	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	4	0	0	2	4	2	13	–	12	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	0	1	0	0	6	1	16	–	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	2	13	5	10	–	14	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	0	9	4	10	–	13	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	10	0	0	0	0	7	3	11	–	4	0	0	0	0	0	0	16	0
七月 July	23	0	0	0	2	22	0	26	–	6	0	0	0	0	0	5	20	0
八月 Aug.	3	0	0	0	2	3	5	7	–	4	0	0	0	0	0	19	31	0
九月 Sept.	12	0	0	0	2	5	2	14	–	2	0	0	0	0	0	2	13	0
十月 Oct.	12	0	0	0	0	1	5	10	–	9	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	0	1	0	0	1	1	11	–	17	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	1	3	0	0	2	3	16	–	15	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	146	13	12	0	10	75	31	168	–	121	1	2	0	0	0	26	84	0

志自岐埼

神埼
KOZAKI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.3	762.2	762.9	761.5	761.8	762.2	762.1	769.0	31	754.6	1
二月 Feb.	758.9	758.8	759.6	758.3	758.6	759.1	758.9	766.1	1	748.1	14
三月 Mar.	758.4	758.4	758.7	758.0	758.0	758.7	758.4	763.7	15	749.4	27
四月 April	757.3	757.3	757.5	756.9	756.4	757.2	757.1	763.7	5	747.1	29
五月 May	753.7	753.8	754.2	753.8	753.3	753.9	753.8	762.2	9	746.5	4
六月 June	749.5	749.7	750.0	749.4	749.1	749.8	**749.6**	758.4	2,3	740.6	16
七月 July	750.7	750.9	751.2	750.7	750.4	751.1	750.8	755.4	21	**740.1**	2
八月 Aug.	752.4	752.5	752.9	752.5	752.1	752.6	752.5	756.0	11	748.8	21
九月 Sept.	754.1	754.1	754.7	753.9	754.0	754.4	754.2	763.2	27	744.1	9
十月 Oct.	759.1	759.0	759.6	758.5	758.7	759.1	759.1	765.6	11	747.9	2
十一月 Nov.	761.4	761.2	761.9	760.6	761.3	761.7	761.4	768.5	8	752.4	4
十二月 Dec.	763.4	763.3	764.2	763.0	763.7	764.2	**763.6**	**773.6**	25	753.3	18
全年 Annual	756.8	756.8	757.3	756.4	756.4	757.0	756.8	773.6	25 XII	740.1	2 VII

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.3	4.5	4.9	4.5	4.3	**4.5**
二月 Feb.	6.0	5.9	6.2	6.2	6.0	5.9	6.0
三月 Mar.	5.8	5.7	6.2	6.3	5.7	5.7	5.9
四月 April	8.7	8.6	9.1	9.0	9.2	8.9	8.9
五月 May	10.4	10.2	11.2	11.4	10.9	10.6	10.8
六月 June	13.8	13.5	15.1	15.1	13.9	13.8	14.2
七月 July	19.1	19.3	19.6	19.8	19.6	19.5	19.5
八月 Aug.	19.9	20.0	21.0	20.9	20.0	19.6	**20.2**
九月 Sept.	14.5	14.5	15.3	15.2	14.4	14.1	14.7
十月 Oct.	10.4	10.2	11.5	11.3	10.6	10.2	10.7
十一月 Nov.	6.2	6.3	6.9	7.2	6.3	6.2	6.5
十二月 Dec.	5.5	5.4	5.9	6.0	5.4	5.2	5.6
全年 Annual	10.4	10.3	11.0	11.1	10.5	10.3	10.6

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.2	3.7	6.2	7.3	5.2	4.7	**5.2**	8.7	**2.8**	5.9	14.7	6	98.2	3
二月 Feb.	7.5	7.3	9.7	10.3	8.5	7.8	8.5	12.2	5.7	6.5	17.5	24	1.0	18,19
三月 Mar.	8.7	8.5	11.6	12.3	9.8	9.1	10.0	13.6	7.4	6.2	18.1	25	1.7	14
四月 April	12.3	11.8	14.7	15.2	13.7	13.1	13.5	16.2	10.9	5.3	20.5	18	5.0	4
五月 May	15.1	14.8	18.4	19.2	17.1	15.7	16.7	20.5	13.8	6.7	25.5	17	7.5	9
六月 June	18.8	18.9	22.2	23.0	21.1	19.4	20.6	24.3	17.8	6.4	28.1	28	13.7	2
七月 July	22.4	22.5	23.7	24.4	23.7	22.9	23.3	25.5	21.6	3.9	29.3	30	18.8	9
八月 Aug.	24.9	25.0	28.3	29.0	26.7	25.4	**26.6**	**30.0**	24.1	5.8	**34.5**	10	22.3	7
九月 Sept	21.5	21.4	24.2	24.6	22.4	21.7	22.6	26.1	20.5	5.6	32.8	3	27.0	23
十月 Oct.	16.4	16.5	20.2	21.1	17.9	16.6	18.1	22.4	15.1	**7.4**	26.5	4	11.0	11
十一月 Nov.	9.9	9.6	13.1	13.7	10.5	10.1	11.2	15.4	8.3	7.0	23.4	5	2.1	16
十二月 Dec.	7.2	6.8	9.8	10.3	7.4	7.2	8.1	12.1	5.2	6.8	19.0	14	**97.6**	24
全年 Annual	14.1	13.9	16.8	17.5	15.3	14.5	15.4	18.9	12.8	6.1	34.5	10 VIII	97.6	24 XII

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Meau
一月 Jan.	67	68	63	63	67	66	66
二月 Feb.	74	75	67	65	69	72	70
三月 Mar.	67	67	60	60	63	64	64
四月 April	78	79	71	69	75	76	75
五月 May	81	81	71	69	74	78	76
六月 June	85	84	75	73	75	82	79
七月 July	94	95	91	87	89	93	91
八月 Aug.	84	84	74	71	76	81	79
九月 Sept	75	75	67	66	72	72	71
十月 Oct.	74	72	65	60	69	71	68
十一月 Nov.	65	67	60	60	63	64	**63**
十二月 Dec.	70	70	64	62	67	66	67
全年 Annual	76	77	69	67	72	74	72

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	1.7	3.2	5.2	2.9	1.1	14.5	4.2	28	1.9	28
二月 Feb.	33.3	31.8	5.5	16.2	10.5	20.5	117.8	56.5	28	30.6	28
三月 Mar.	11.9	25.7	25.5	5.7	7.2	9.1	85.1	37.2	27	21.5	27
四月 April	7.0	2.1	12.3	30.2	15.5	12.4	79.5	31.9	29	17.0	29
五月 May	8.9	7.6	12.7	13.1	1.1	4.5	47.9	30.0	27	11.4	27
六月 June	3.7	16.9	11.7	41.3	18.9	16.0	108.5	76.8	4	33.0	4
七月 July	95.9	98.0	48.5	44.7	88.6	40.7	**416.4**	**119.2**	23	50.4	23
八月 Aug.	20.0	46.6	55.4	10.3	17.5	0.1	149.9	95.4	18	**54.8**	18
九月 Sept.	1.6	22.1	8.9	18.6	15.2	9.8	76.2	53.9	16	17.6	16
十月 Oct.	4.8	7.4	36.7	7.5	13.3	9.6	79.3	52.0	28	35.6	28
十一月 Nov.	0.0	2.0	16.7	26.7	8.7	0.0	54.1	21.9	4	13.2	4
十二月 Dec.	5.3	11.2	24.9	10.5	6.4	9.5	67.8	21.2	18	11.8	18
全年 Annual	192.8	273.1	262.0	230.0	205.8	133.3	1297.0	119.2	23 VII	54.8	18 VIII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.7	6.5	7.6	7.0	7.1	6.1	6.7	—	—
二月 Feb.	6.0	6.2	7.4	7.4	7.2	5.5	6.6	—	—
三月 Mar.	6.9	7.8	7.1	6.7	6.8	5.9	6.9	—	—
四月 April	5.5	6.0	5.4	6.4	6.3	4.9	5.7	—	—
五月 May	5.4	6.0	5.9	5.7	5.1	4.5	5.4	—	—
六月 June	5.9	6.7	6.5	6.0	6.7	4.8	6.1	—	—
七月 July	8.8	9.2	9.4	8.5	7.9	7.4	**8.5**	—	—
八月 Aug.	5.3	6.0	5.8	5.8	5.5	4.0	5.4	—	—
九月 Sept.	5.9	6.8	7.1	7.0	7.0	5.3	6.5	—	—
十月 Oct.	5.0	5.9	6.0	5.1	5.1	5.0	**5.3**	—	—
十一月 Nov.	5.5	5.9	5.6	5.0	5.7	3.9	**5.3**	—	—
十二月 Dec.	5.8	6.2	6.2	6.3	5.9	4.9	5.9	—	—
全年 Annual	6.0	6.6	6.6	6.4	6.4	5.2	6.2	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.8

神埼

神崎

KOZAKI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.7	1.8	2.2	2.5	2.1	2.5	17.2	SW	18	1.9	1	2	0	3	W	100
二月 Feb.	4.7	3.9	4.6	5.7	6.2	4.3	24.2	SW	9	4.6	1	7	0	8	S 45° W	100
三月 Mar.	2.7	3.1	3.5	3.4	3.7	3.6	26.2	SW	31	3.2	8	1	0	9	—	—
四月 April	4.6	3.7	4.3	6.0	6.7	5.6	24.0	WSW	30	**5.0**	6	9	0	15	N 74° W	96
五月 May	4.7	2.6	2.9	2.1	3.5	3.6	**30.6**	WSW	5	2.8	3	4	1	8	N 72° W	79
六月 June	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	2.1	13.4	N	4	2.0	1	0	0	1	W	100
七月 July	4.6	3.7	4.2	4.8	4.5	4.6	16.0	SW	14	4.4	8	1	0	9	W	71
八月 Aug.	2.7	2.8	2.4	2.6	2.6	2.6	11.8	SSW	17	2.9	5	0	0	5	S 45° W	100
九月 Sept.	1.9	2.3	2.3	2.2	2.5	2.5	13.9	SW	9	2.2	2	0	0	2	—	—
十月 Oct.	1.4	2.0	2.2	2.5	3.0	1.6	24.7	SW	6	1.9	1	2	0	3	W	100
十一月 Nov.	1.9	1.7	1.8	2.0	2.5	2.1	14.7	WSW	11	1.9	3	0	0	3	—	—
十二月 Dec.	2.0	2.4	2.0	1.7	1.9	2.3	22.8	SW	27	2.0	0	1	0	1	W	100
全年 Annual	2.9	2.7	2.9	3.1	3.4	3.1	30.6	WSW	5 V	2.9	39	27	1	67	S 89° W	80

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	15	8	31	3	14	0	10	0	4	0	14	4	7	1	16	6	53	N 19° E	23
二月 Feb.	14	15	40	14	13	0	3	0	4	0	29	10	8	2	9	3	10	N 20° E	25
三月 Mar.	21	12	58	17	16	0	3	1	7	1	26	2	4	1	2	2	13	N 44° E	40
四月 April	8	12	50	5	9	2	5	0	9	8	35	5	16	0	8	4	4	N 10° E	10
五月 May	1	3	50	12	7	0	2	3	3	1	23	15	7	0	3	1	55	N 46° E	13
六月 June	6	11	68	4	14	2	3	1	5	2	16	5	11	2	4	0	26	N 43° E	34
七月 July	2	0	34	3	7	0	4	0	12	4	63	10	13	0	8	1	25	S 49° W	27
八月 Aug.	8	9	48	5	4	0	5	2	10	5	28	5	4	0	2	0	51	N 57° E	12
九月 Sept.	11	17	102	5	8	0	2	0	2	0	9	1	2	0	2	1	18	N 41° E	69
十月 Oct.	28	19	49	8	4	1	0	0	2	2	8	3	4	1	1	3	53	N 27° E	46
十一月 Nov.	37	17	49	4	7	3	7	0	8	1	6	6	6	0	4	9	16	N 25° E	48
十二月 Dec.	44	19	57	4	9	2	3	1	4	1	6	0	5	1	13	1	16	N 24° E	59
全年 Annual	195	142	636	84	112	10	47	8	70	25	263	66	87	8	72	31	340	N 31° E	29

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0	最低 Min. ≧25	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	7	5	1	0	0	0	1	11	—	3	1	4	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	1	0	0	2	0	3	14	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	0	0	0	0	3	14	—	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	1	2	4	5	12	—	15	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	0	2	3	10	—	8	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	9	0	0	0	0	4	5	12	—	1	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	19	0	0	0	2	10	0	23	—	9	0	0	0	0	1	6	21	0
八月 Aug.	5	0	0	0	0	0	5	9	—	5	0	0	0	0	4	30	31	0
九月 Sept.	7	0	0	0	2	0	2	11	—	2	0	0	0	0	0	8	16	0
十月 Oct.	7	0	0	0	1	0	6	8	—	3	0	0	0	0	0	0	5	0
十一月 Nov.	5	0	0	0	0	0	5	7	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	0	0	0	0	0	4	9	—	1	0	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	112	6	1	1	9	20	42	140	—	67	1	6	0	0	5	44	87	0

嚴原

大正元年 **ITSUGAHARA.** 1912

嚴原

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.7	766.6	767.4	765.9	766.3	766.8	766.6	772.9	30	759.0	1
二月 Feb.	763.5	763.1	763.9	762.7	762.9	763.5	763.3	770.7	1	753.6	28
三月 Mar.	762.8	762.7	763.2	762.2	762.3	763.0	762.7	768.4	15	752.8	27
四月 April	761.3	761.3	761.8	760.9	760.5	761.3	761.2	768.6	5	750.2	29
五月 May	757.5	757.7	758.2	757.6	757.3	758.0	757.7	766.7	9,10	749.4	4
六月 June	753.4	753.5	753.8	753.3	752.9	753.8	**753.5**	762.4	2	**743.7**	16
七月 July	754.5	754.5	754.9	754.4	754.1	754.8	754.5	759.0	21	744.1	2
八月 Aug.	756.1	756.2	756.7	756.1	755.7	756.5	756.2	759.6	25	752.1	21
九月 Sept.	757.9	757.9	758.7	757.9	757.8	758.5	758.1	767.4	27,28	747.9	9,22
十月 Oct.	763.1	763.1	763.7	762.4	762.7	763.4	763.1	769.9	11	751.5	2
十一月 Nov.	765.5	765.4	766.1	764.8	765.4	765.9	765.5	773.0	8	755.9	4
十二月 Dec.	767.6	767.5	768.5	767.1	767.8	768.3	**767.8**	**777.9**	25	757.5	18
全年 Annual	760.8	760.8	761.4	760.4	760.5	761.2	760.9	777.9	25 XII	743.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	4.1	4.3	4.2	4.1	**4.1**
二月 Feb.	5.8	5.5	5.8	5.8	5.9	5.7	5.7
三月 Mar.	5.7	5.8	6.0	5.9	5.6	5.6	5.8
四月 April	8.0	7.8	8.4	8.5	8.9	8.7	8.4
五月 May	10.0	9.7	10.4	10.6	10.4	9.8	10.2
六月 June	13.5	13.2	14.7	14.5	14.3	13.6	14.0
七月 July	18.7	18.7	19.3	19.5	19.4	19.0	19.1
八月 Aug.	19.2	19.4	20.0	20.0	19.8	19.2	**19.6**
九月 Sept.	14.2	14.2	14.6	14.7	14.4	13.9	14.3
十月 Oct.	9.8	10.0	10.4	10.3	10.3	9.7	10.1
十一月 Nov.	5.9	6.0	6.2	6.4	6.3	5.9	6.1
十二月 Dec.	5.2	5.2	5.5	5.4	5.2	5.0	5.3
全年 Annual	10.0	10.0	10.4	10.5	10.4	10.6	10.2

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.7	2.2	4.8	6.0	4.4	3.1	**3.9**	7.3	**0.2**	7.1	13.4	5	95.5	17
二月 Feb.	5.4	5.3	8.9	10.2	8.0	6.3	7.4	11.7	3.2	8.4	17.9	28	97.0	19
三月 Mar.	7.4	7.2	10.8	11.9	9.6	7.9	9.1	13.0	5.4	7.5	18.2	27	99.5	19
四月 April	11.7	11.0	15.4	16.4	14.5	12.9	13.6	17.5	9.5	8.0	24.1	18	2.4	5
五月 May	13.9	13.4	18.7	19.6	18.0	14.7	16.4	20.9	12.2	8.7	28.0	19	8.5	15
六月 June	17.3	17.0	22.3	22.8	21.6	18.4	19.9	24.2	15.8	8.3	27.6	2,18	7.7	2
七月 July	22.7	22.4	25.3	25.8	24.6	23.3	24.0	27.1	21.5	5.6	31.1	30	15.2	4
八月 Aug.	23.7	23.5	27.9	28.3	26.9	24.2	**25.7**	**29.6**	22.7	6.9	**33.0**	3	20.1	23
九月 Sept.	20.5	20.4	23.7	24.1	22.0	20.7	21.9	25.4	18.5	6.9	30.9	6	11.3	24
十月 Oct.	14.2	14.3	19.2	20.2	16.6	14.2	16.5	21.5	11.7	**9.8**	26.3	4	7.1	8
十一月 Nov.	7.1	7.2	11.8	12.5	9.0	7.3	9.2	14.2	4.6	9.7	21.7	3	98.3	16
十二月 Dec.	5.5	5.0	8.0	9.0	6.3	5.1	6.5	11.0	2.3	8.6	16.6	7,14	**94.5**	25
全年 Annual	12.7	12.4	16.4	17.2	15.1	13.2	14.5	18.6	10.6	8.0	33.0	3 VIII	94.5	25 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	70	72	62	60	66	71	67
二月 Feb.	80	79	65	60	70	75	72
三月 Mar.	72	74	61	56	63	70	**66**
四月 April	75	76	63	61	70	75	70
五月 May	84	84	65	63	68	79	74
六月 June	91	91	73	71	75	87	81
七月 July	91	92	81	79	84	89	86
八月 Aug.	89	91	72	70	75	86	80
九月 Sept.	78	78	66	65	72	76	73
十月 Oct.	81	82	62	58	72	80	73
十一月 Nov.	75	76	58	57	70	75	68
十二月 Dec.	75	77	66	62	71	75	71
全年 Annual	80	81	66	64	71	78	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	1.5	1.6	9.9	7.1	3.8	24.7	11.6	21	7.0	21
二月 Feb.	118.8	26.0	9.4	17.1	17.9	36.2	225.4	102.0	28	**92.7**	28
三月 Mar.	22.4	32.7	74.2	23.2	14.2	17.2	183.9	95.0	27	55.9	27
四月 April	14.1	1.8	20.6	69.4	41.5	26.6	177.0	97.6	29	41.5	29
五月 May	28.4	7.8	25.5	34.2	9.7	9.9	125.5	52.8	27	32.0	4
六月 June	17.4	7.1	17.4	37.5	26.2	12.6	118.2	61.6	4	24.1	4
七月 July	116.9	187.4	119.0	76.3	106.3	36.2	**642.1**	**156.4**	23	62.5	2
八月 Aug.	19.3	36.7	72.6	55.2	41.8	4.9	230.5	129.1	18	64.3	18
九月 Sept.	0.5	39.8	38.6	29.6	32.9	6.8	148.2	107.0	16	32.2	16
十月 Oct.	6.6	9.4	4.6	9.7	17.2	18.2	65.7	18.8	2	7.4	28
十一月 Nov.	0.2	1.2	3.2	60.9	11.5	0.1	77.1	38.6	18	38.6	18
十二月 Dec.	8.9	22.6	72.7	18.2	11.8	6.9	141.1	53.3	18	31.6	18
全年 Annual	364.3	374.0	459.4	441.2	341.1	179.4	2159.4	156.4	23 VII	92.7	28 II

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.8	5.4	6.5	6.6	5.6	4.3	5.6	103.5	33
二月 Feb.	5.9	5.0	6.3	6.2	5.8	5.2	5.7	123.4	39
三月 Mar.	7.0	7.4	6.9	6.5	6.3	5.5	6.6	138.8	37
四月 April	4.7	5.3	5.2	5.2	6.1	5.2	5.3	190.7	49
五月 May	4.6	5.3	5.7	5.2	5.1	5.1	5.2	**210.0**	49
六月 June	7.9	7.5	6.7	6.2	6.5	6.2	6.8	196.7	46
七月 July	8.3	8.5	8.7	8.4	8.5	8.3	**8.4**	84.2	19
八月 Aug.	5.4	5.9	6.2	6.4	5.6	5.7	5.9	180.2	44
九月 Sept.	5.9	5.8	7.2	7.1	6.8	6.2	6.5	135.2	37
十月 Oct.	4.3	6.2	5.6	4.8	4.7	4.4	5.0	164.8	47
十一月 Nov.	4.2	4.6	3.8	4.1	4.1	3.3	**4.0**	153.8	50
十二月 Dec.	5.7	5.9	5.5	5.6	4.3	4.0	5.2	121.6	40
全年 Annual	5.7	6.1	6.2	6.0	5.8	5.3	5.8	18[illegible]2.9	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7
海面へ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.8

嚴原
ITSUGAHARA.

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.5	4.3	5.1	5.4	3.5	3.4	13.6	NW	2	4.5	7	0	0	7	W	100
二月 Feb.	3.4	4.2	5.5	6.0	4.7	4.7	16.1	NW	6	4.7	10	1	0	11	W	100
三月 Mar.	3.8	4.1	5.6	4.8	3.9	4.1	14.5	NNW	31	4.4	8	0	0	8	S 86° W	93
四月 April	4.3	4.0	6.5	6.9	5.4	5.4	17.7	NW	3	5.4	13	2	0	15	S 88° W	99
五月 May	3.7	3.6	4.2	5.0	4.1	3.6	17.6	NW	4	4.1	9	1	0	10	N 88° W	97
六月 June	1.7	1.9	4.0	4.5	3.1	2.1	9.7	NE	9	2.9	0	0	0	0	S 87° W	95
七月 July	4.2	3.9	4.7	5.0	4.3	3.9	15.7	SW	14	4.5	4	1	0	5	S 83° W	57
八月 Aug.	2.5	2.4	4.2	4.6	3.3	2.6	13.2	NW	3	3.3	1	0	0	1	W	96
九月 Sept.	3.0	3.6	4.8	4.5	3.9	3.5	14.6	N	22	3.9	2	0	0	2	W	97
十月 Oct.	2.2	2.5	4.4	4.9	2.8	2.8	14.6	NW	6	3.4	5	0	0	5	S 87° W	98
十一月 Nov.	3.0	3.6	5.2	5.7	2.4	2.8	14.7	WNW	14	3.9	5	0	0	5	S 84° W	96
十二月 Dec.	3.6	4.0	4.4	5.2	3.4	3.2	18.7	NW	27	4.0	6	1	0	7	W	92
全年 Annual	3.3	3.5	4.9	5.2	3.7	3.5	18.7	NW	27XII	4.1	70	6	0	76	S 89° W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	35	2	2	0	1	1	4	1	0	2	2	4	7	17	61	41	6	N 34° W	76
二月 Feb.	34	11	9	3	0	5	0	3	4	10	8	8	7	7	30	24	11	N 30° W	47
三月 Mar.	55	12	7	6	5	3	2	1	2	7	9	6	5	8	20	35	3	N 16° W	57
四月 April	16	9	7	2	7	3	5	9	12	24	17	3	16	4	25	19	2	N 81° W	23
五月 May	21	20	9	6	19	17	10	10	6	8	10	9	12	5	13	4	7	N 50° E	14
六月 June	9	51	17	2	10	21	8	4	15	7	7	2	4	2	4	5	12	N 57° E	33
七月 July	9	14	10	8	13	7	4	4	13	26	35	9	11	4	4	2	13	S 26° W	22
八月 Aug.	43	20	3	8	8	17	3	16	9	11	6	5	0	2	4	8	23	N 44° E	22
九月 Sept.	65	16	5	6	7	0	0	4	1	4	2	1	4	9	8	24	24	N 4° W	59
十月 Oct.	56	13	4	0	4	4	2	3	3	4	4	1	2	12	16	20	38	N 12° W	49
十一月 Nov.	33	11	0	1	1	1	4	7	0	2	2	4	11	18	33	41	11	N 32° W	63
十二月 Dec.	57	9	4	1	3	0	0	2	6	2	1	0	3	15	41	31	11	N 22° W	70
全年 Annual	433	188	77	43	78	79	42	64	71	107	103	52	82	103	259	254	161	N 18° W	36

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◉✻△△	雪 ✻	霰 △	雹 △	電雷 ⛈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs 地震 ⊙
一月 Jan.	8	4	10	0	0	0	7	9	5	7	17	17	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	1	4	0	2	0	5	11	9	11	11	9	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	0	0	0	0	0	4	14	4	8	5	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	4	0	7	12	7	15	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	0	0	5	10	2	10	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	10	0	0	0	1	0	2	14	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	23	0	0	0	2	0	0	20	11	5	0	0	0	0	3	15	23	0
八月 Aug.	6	0	0	0	1	0	6	13	3	1	0	0	0	0	2	24	31	0
九月 Sept.	10	0	0	0	2	0	3	11	5	2	0	0	0	0	0	4	12	0
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	7	7	6	5	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	8	0	1	0	0	0	13	4	5	5	12	5	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	1	3	0	0	0	5	6	5	7	18	7	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	130	6	18	0	12	0	64	131	67	76	64	40	2	0	5	43	86	0

韓 埼

KARASAKI.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.2	767.1	765.7	766.0	766.3	766.3	772.5	30	759.2	1
二月 Feb.	762.9	762.6	763.5	762.5	762.5	762.9	762.8	770.2	1	752.6	28
三月 Mar.	762.6	762.5	763.1	762.2	762.1	762.7	762.5	768.4	15	753.1	27
四月 April	761.0	760.9	761.4	760.6	760.1	760.9	760.8	768.6	5	750.0	29
五月 May	757.4	757.6	758.1	757.6	757.1	757.7	757.6	767.3	10	748.5	4
六月 June	753.4	752.7	754.0	753.5	753.0	753.7	753.6	762.2	2	743.9	16
七月 July	754.3	754.3	754.7	754.3	754.0	754.6	754.4	758.7	21	745.0	2
八月 Aug.	756.1	756.2	756.7	756.1	755.6	756.3	756.2	759.4	25	751.9	21
九月 Sept.	757.9	758.0	758.7	758.0	757.9	758.5	758.2	767.5	27	747.7	9
十月 Oct.	763.0	762.9	763.7	762.5	762.5	763.3	763.0	770.2	11	752.6	2
十一月 Nov.	765.3	765.2	766.0	764.7	765.1	765.6	765.3	773.7	8	756.9	4
十二月 Dec.	767.5	767.2	768.3	767.0	767.4	768.0	767.6	778.0	26	757.5	18
全年 Annual	760.7	760.6	761.3	760.4	760.3	760.9	760.7	778.0	26 XII	743.9	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9
二月 Feb.	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.6
三月 Mar.	5.6	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	5.7
四月 April	7.8	7.7	7.9	8.4	8.5	8.4	8.1
五月 May	10.4	10.1	10.6	10.9	10.2	10.5	10.5
六月 June	13.7	13.8	14.5	14.4	14.4	13.8	14.1
七月 July	18.7	18.7	19.2	19.0	18.9	18.7	18.9
八月 Aug.	20.1	19.8	19.9	19.5	19.6	19.5	19.7
九月 Sept.	14.6	14.3	14.4	14.3	14.1	13.9	14.3
十月 Oct.	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.9	10.1
十一月 Nov.	5.8	5.8	6.0	6.1	5.7	5.7	5.9
十二月 Dec.	5.0	5.1	5.2	5.1	4.8	4.8	5.0
全年 Annual	10.1	10.1	10.3	10.3	10.1	10.0	10.1

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.0	3.6	4.6	5.5	5.1	4.9	4.6	7.3	2.6	4.7	12.6	5	98.4	17
二月 Feb.	7.7	7.4	8.3	9.0	8.4	8.0	8.1	10.9	5.8	5.1	17.3	28	0.5	18
三月 Mar.	8.9	8.7	10.0	11.1	10.1	9.3	9.7	12.4	7.4	5.0	16.8	21	2.6	14
四月 April	12.4	12.0	14.3	15.0	14.5	13.5	13.6	16.5	10.9	5.5	24.5	18	5.0	4
五月 May	15.4	14.9	17.6	19.1	17.8	15.9	16.8	20.7	14.1	6.7	26.5	18	11.2	9
六月 June	18.7	18.6	21.7	22.7	21.5	19.4	20.5	24.0	17.7	6.2	29.5	28	14.0	2
七月 July	23.0	22.9	24.2	25.0	24.5	23.5	23.9	26.7	21.9	4.7	30.0	18	18.2	9
八月 Aug.	24.9	24.7	27.4	28.6	27.0	25.2	26.3	29.9	24.0	5.9	33.6	3	22.6	18
九月 Sept.	21.8	21.6	23.5	24.6	22.8	21.8	22.7	26.0	20.8	5.2	32.4	3	16.9	23
十月 Oct.	16.7	16.7	18.8	20.1	18.0	16.7	17.8	21.1	15.1	6.0	25.1	5	11.4	10
十一月 Nov.	10.1	9.8	11.0	11.8	10.8	10.5	10.7	13.2	8.3	4.9	19.9	4	0.4	15
十二月 Dec.	7.2	6.8	7.6	8.3	7.7	7.5	7.5	10.1	5.8	4.2	15.1	27	97.5	24
全年 Annual	14.2	14.0	15.7	16.7	15.7	14.7	15.2	18.2	12.9	5.3	33.6	3 VIII	97.5	24 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	60	61	62	57	60	60	60
二月 Feb.	67	69	66	64	66	65	66
三月 Mar.	64	67	62	58	60	62	62
四月 April	70	72	68	64	66	70	68
五月 May	80	80	70	65	67	78	73
六月 June	85	86	75	71	76	82	79
七月 July	88	89	85	80	83	86	85
八月 Aug.	86	85	74	67	74	82	78
九月 Sept.	74	73	66	62	68	70	69
十月 Oct.	70	70	62	57	65	68	65
十一月 Nov.	60	61	58	56	55	57	58
十二月 Dec.	64	66	63	60	59	61	62
全年 Annual	72	73	67	64	67	70	69

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.3	5.0	1.7	1.3	2.7	1.9	21.9	8.3	27	4.8	27
二月 Feb.	51.9	30.5	6.0	6.7	23.2	20.6	138.9	55.7	28	37.5	28
三月 Mar.	10.1	19.1	37.7	13.2	2.5	8.2	90.8	51.1	27	32.1	27
四月 April	15.4	1.6	7.9	36.6	37.2	28.8	127.5	39.2	21	21.3	21
五月 May	19.1	9.6	21.4	11.2	3.7	7.1	72.1	41.6	27	21.1	27
六月 June	10.2	12.1	18.4	16.1	7.4	15.2	79.4	41.5	4	16.5	4
七月 July	68.5	99.4	40.7	28.3	45.3	24.8	307.0	61.4	23	29.9	15
八月 Aug.	30.0	8.3	12.5	17.4	12.1	8.9	89.2	52.3	18	14.1	18
九月 Sept.	0.8	6.3	13.2	30.4	9.3	3.7	63.7	33.5	16	17.7	16
十月 Oct.	3.9	6.8	28.0	9.9	6.2	7.8	62.6	42.4	28	27.3	28
十一月 Nov.	0.0	21.9	48.7	37.8	16.9	2.7	128.0	87.7	1	48.6	1
十二月 Dec.	6.8	10.1	51.4	10.8	5.2	3.5	87.8	37.3	18	21.8	18
全年 Annual	226.0	230.7	287.6	219.7	171.7	133.2	1268.9	87.7	1 XI	48.6	1 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.9	3.8	6.0	6.4	5.1	3.6	4.8	—	—
二月 Feb.	5.6	5.4	6.4	6.7	6.4	4.5	5.8	—	—
三月 Mar.	6.5	7.3	6.7	6.4	6.8	5.5	6.5	—	—
四月 April	4.0	5.5	5.7	5.5	6.1	5.3	5.3	—	—
五月 May	4.8	5.7	6.3	5.7	5.9	4.5	5.5	—	—
六月 June	4.9	7.5	6.7	7.0	6.2	5.2	6.3	—	—
七月 July	7.4	8.5	8.4	8.5	8.0	7.3	8.0	—	—
八月 Aug.	5.7	6.3	5.9	6.7	6.2	4.4	5.9	—	—
九月 Sept.	6.5	7.8	7.5	7.7	6.9	6.2	7.1	—	—
十月 Oct.	4.9	6.3	5.9	5.2	5.1	5.1	5.4	—	—
十一月 Nov.	4.6	4.6	4.6	4.8	4.3	5.0	4.6	—	—
十二月 Dec.	5.8	5.4	5.9	6.8	5.5	4.6	5.7	—	—
全年 Annual	5.4	6.2	6.3	6.4	6.0	5.1	5.9	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 2.0

韓埼

韓 埼

KARASAKI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.6	9.4	8.7	8.3	7.7	9.0	20.4	NNE	26	9.3	10	13	0	23	N 82° W	76
二月 Feb.	7.2	8.6	8.4	9.4	8.8	7.9	20.6	SW	16	8.6	10	10	0	20	S 82° W	96
三月 Mar.	7.4	8.1	7.9	7.9	7.0	7.3	19.7	W	18	7.5	14	5	0	19	N 81° W	89
四月 April	7.7	7.1	7.6	8.9	8.1	8.2	23.7	NNE	26	8.1	11	9	0	20	N 85° W	78
五月 May	6.5	6.4	5.8	5.4	5.3	6.1	17.2	SW	5	6.3	8	5	0	13	N 74° W	60
六月 June	3.8	3.3	4.7	5.4	5.1	4.2	13.1	ENE	8	4.6	4	0	0	4	N 82° W	82
七月 July	6.6	5.6	6.1	6.4	6.1	6.5	25.5	NNE	8	6.7	6	5	0	11	S 88° W	85
八月 Aug.	5.0	4.1	5.2	4.9	4.6	4.5	15.2	ENE	27	4.7	9	1	0	10	W	100
九月 Sept.	7.6	7.2	7.0	6.5	6.3	7.7	27.9	N	23	7.5	8	7	0	15	S 72° W	93
十月 Oct.	5.8	6.0	6.5	6.2	5.3	5.5	24.4	NNE	3	5.6	10	4	0	14	S 88° W	80
十一月 Nov.	6.5	6.2	7.5	6.6	5.0	5.8	18.7	N	1	6.5	10	4	0	14	W	100
十二月 Dec.	7.3	6.5	6.8	7.8	7.7	7.8	21.1	N	18	7.3	13	5	0	18	N 81° W	95
全年 Annual	6.7	6.5	6.8	7.0	6.4	6.7	27.9	N	23 IX	6.9	113	68	0	181	N 86° W	79

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	19	15	7	0	0	0	0	0	2	1	11	22	83	7	6	12	1	N 72° W	65
二月 Feb.	11	18	25	0	0	0	2	4	3	12	39	20	30	3	4	2	1	S 87° W	34
三月 Mar.	18	31	33	7	2	0	0	1	16	11	6	5	37	7	8	3	1	N 21° W	29
四月 April	4	7	11	23	5	2	0	2	7	22	53	14	13	13	2	0	2	S 49° W	34
五月 May	10	12	27	28	13	3	2	4	8	16	29	17	8	0	1	1	7	S 78° E	9
六月 June	0	3	22	57	26	7	3	1	4	0	30	13	0	0	0	0	14	N 87° E	40
七月 July	2	5	11	42	5	4	1	3	1	29	67	4	0	0	0	0	12	S 3° W	28
八月 Aug.	2	18	53	23	1	3	3	3	3	10	43	4	0	0	0	0	20	N 67° E	20
九月 Sept.	6	13	71	50	6	1	0	1	1	2	2	8	5	6	2	0	6	N 47° E	67
十月 Oct.	16	16	30	52	6	0	0	2	2	5	7	11	8	12	10	1	8	N 30° E	42
十一月 Nov.	21	16	18	7	3	1	3	4	1	1	7	11	14	34	31	5	3	N 35° W	50
十二月 Dec.	18	9	22	7	12	2	4	1	1	1	7	5	44	37	9	4	3	N 44° W	41
全年 Annual	127	163	330	296	79	23	18	26	49	110	301	134	242	119	73	28	78	N 19° W	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⟨K	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	1	4	0	0	0	7	4	—	23	0	7	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	1	0	0	1	0	5	12	—	20	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	0	1	0	0	0	2	13	—	19	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	3	2	7	11	—	20	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	1	0	6	8	—	13	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	8	0	0	0	0	1	2	12	—	4	0	0	0	0	0	0	9	0
七月 July	18	0	0	0	1	1	0	18	—	11	0	0	0	0	3	11	26	0
八月 Aug.	7	0	0	0	5	0	5	12	—	10	0	0	0	0	5	27	31	0
九月 Sept.	8	0	0	0	1	0	1	15	—	15	0	0	0	0	0	6	18	0
十月 Oct.	8	0	0	0	1	0	7	11	—	14	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	5	0	0	0	0	0	8	7	—	14	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	0	0	0	0	0	3	8	—	18	0	3	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	111	2	5	0	13	4	53	131	—	181	0	10	1	0	8	44	89	0

六連島

MUTSUREJIMA.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	760.6	760.5	761.5	760.2	760.5	760.8	760.7	767.6	30,31	753.2	1	4.9	4.7	4.8	5.2	5.1	5.0	**4.9**
二月 Feb.	758.0	757.6	758.4	757.3	757.3	757.9	757.8	766.1	1	746.4	14	6.0	6.1	6.4	6.9	6.4	6.3	6.4
三月 Mar.	757.2	757.0	757.7	756.6	756.8	757.4	757.1	763.3	15	748.3	27	6.3	6.3	6.5	7.5	6.9	6.4	6.7
四月 April	756.3	756.4	756.9	756.1	755.5	756.3	756.3	763.6	5	745.8	30	8.8	8.4	8.8	9.2	9.0	8.8	8.8
五月 May	752.3	752.5	753.1	752.5	752.0	752.6	752.5	761.9	10	743.2	4	11.5	11.2	12.3	13.4	13.0	11.6	12.2
六月 June	748.1	748.3	748.6	748.0	747.5	748.5	**748.2**	757.6	2	739.5	17	14.6	14.6	15.9	16.8	16.3	14.7	15.5
七月 July	749.6	749.5	749.9	749.4	749.1	749.8	749.6	754.5	20	739.2	2	19.2	19.1	20.2	20.7	20.2	19.8	19.8
八月 Aug.	750.8	751.1	751.4	750.6	750.2	751.0	750.8	754.5	10	746.7	31	20.2	20.1	21.4	21.8	21.2	20.0	**20.8**
九月 Sept.	752.0	752.2	752.9	752.4	752.2	752.6	752.4	761.9	28	**736.8**	23	14.7	14.5	15.2	16.1	15.2	14.7	15.1
十月 Oct.	757.2	757.2	757.8	756.5	756.7	757.4	757.2	763.6	12	743.5	2	11.1	10.9	11.2	12.0	10.9	11.0	11.2
十一月 Nov.	759.2	759.2	759.8	758.6	759.1	759.7	759.3	765.9	8	749.9	1	7.5	7.5	7.7	8.0	7.5	7.4	7.6
十二月 Dec.	761.3	761.3	762.1	760.9	761.5	762.1	**761.5**	**772.3**	25	750.7	18	6.0	6.0	6.3	6.5	5.8	5.8	6.1
全年 Annual	755.2	755.2	755.8	754.9	754.9	755.5	755.3	772.3	25 XII	736.8	23 IX	10.9	10.8	11.4	12.0	11.5	10.9	11.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.3	5.2	6.6	5.3	4.9	**5.2**	7.8	**3.3**	4.5	12.3	23	0.5	30	75	75	72	71	75	76	**74**
二月 Feb.	6.7	6.4	8.2	10.1	8.2	7.4	7.8	11.2	5.4	5.8	16.8	28	**0.0**	19	81	83	77	74	77	80	78
三月 Mar.	8.1	7.5	10.2	12.3	10.1	8.5	9.4	13.3	6.9	6.4	18.3	25	4.2	17	78	80	72	69	74	76	75
四月 April	11.9	11.1	14.0	15.8	14.2	12.7	13.3	17.2	10.2	7.0	23.0	22	5.5	5	81	82	71	68	73	78	76
五月 May	15.3	14.8	18.0	19.9	18.6	15.9	17.1	21.1	14.1	7.0	26.4	19	9.4	10	86	87	80	77	81	85	83
六月 June	18.9	18.7	22.1	23.9	22.4	19.6	20.9	25.2	17.9	**7.3**	28.4	29	12.8	1	90	91	80	76	80	87	84
七月 July	23.0	22.5	24.9	26.1	24.8	23.5	24.1	27.4	21.8	5.7	31.4	21	18.3	4	92	94	86	83	86	90	88
八月 Aug.	24.4	24.1	27.8	29.3	27.4	24.9	**26.3**	**30.2**	23.7	6.5	**33.5**	18	22.4	26	89	90	77	72	78	85	82
九月 Sept.	20.4	20.2	22.6	24.6	22.4	20.9	21.8	25.5	19.3	6.2	31.3	6	15.4	24	81	81	73	69	74	79	76
十月 Oct.	15.5	15.2	18.0	20.1	17.5	16.2	17.7	20.9	14.3	6.6	26.4	5	10.9	8	84	83	72	69	72	79	77
十一月 Nov.	10.4	10.1	12.1	13.4	11.2	10.8	11.3	14.6	9.0	5.6	20.6	3	4.7	15	78	80	72	68	73	73	**74**
十二月 Dec.	7.3	7.0	8.4	9.7	7.9	7.4	7.9	11.5	5.6	5.8	17.7	18	0.4	24	77	79	75	71	72	74	**74**
全年 Annual	13.9	13.5	16.0	17.6	15.8	14.4	15.2	18.8	12.6	6.2	33.5	18 VIII	0.0	19 II	83	84	75	72	76	80	78

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.8	7.7	11.0	7.0	16.4	11.9	62.8	9.8	21	8.3	21	7.9	8.3	9.0	8.4	8.3	7.8	**8.3**	—	—
二月 Feb.	10.2	45.7	35.5	22.5	23.8	25.6	163.3	52.6	28	26.5	28	6.2	6.8	7.3	7.3	7.5	6.9	7.0	—	—
三月 Mar.	21.5	18.8	16.3	19.9	28.3	25.1	129.9	47.4	27	24.7	27	6.5	7.0	6.8	7.0	6.1	5.2	6.4	—	—
四月 April	12.3	23.2	11.6	28.7	49.7	53.3	178.8	64.8	29	32.5	29	4.8	5.3	5.8	4.9	5.7	4.5	5.2	—	—
五月 May	14.5	6.1	11.9	31.0	16.4	3.8	83.7	46.5	27	30.0	27	4.5	5.5	6.2	5.8	4.8	3.9	5.1	—	—
六月 June	31.3	39.6	7.4	8.1	6.7	10.6	103.7	53.0	16	32.8	16	5.3	6.7	6.1	5.6	5.8	4.6	5.7	—	—
七月 July	40.5	102.7	100.1	110.5	86.6	117.9	**558.3**	**87.1**	23	**67.0**	19	7.2	7.8	8.1	8.2	7.6	6.4	7.6	—	—
八月 Aug.	—	1.9	0.5	0.5	11.0	1.3	15.2	11.3	21	11.0	21	3.5	4.7	4.9	4.3	4.6	3.1	**4.2**	—	—
九月 Sept.	28.9	38.5	35.1	20.0	17.1	30.5	170.1	40.0	5	23.3	5	5.1	6.8	7.0	6.5	7.0	5.3	6.3	—	—
十月 Oct.	10.6	23.5	39.1	13.5	3.5	2.4	92.6	47.7	2	27.1	2	5.1	5.7	6.1	5.6	4.3	4.6	5.2	—	—
十一月 Nov.	4.8	5.2	12.4	8.2	20.4	5.2	56.2	12.2	1,18	8.3	23	6.7	7.2	6.6	6.9	6.2	6.6	6.7	—	—
十二月 Dec.	12.6	27.5	24.3	48.4	39.9	11.5	164.2	58.5	18	26.5	18	7.2	7.2	6.8	7.2	6.3	6.7	6.9	—	—
全年 Annual	196.0	340.4	305.2	318.3	319.8	299.1	1778.8	87.1	23 VII	67.0	19 VII	5.8	6.6	6.7	6.5	6.2	5.5	6.2	—	—

電力ノ更正 Reduction to standard gravity	− 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level	+ 7.5

六連島
MUTSUREJIMA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.4	4.3	4.2	3.9	4.0	3.5	11.7	NW	11,22	3.6	4	0	0	4	—	—
二月 Feb.	4.2	4.0	3.8	4.3	4.2	4.2	15.3	E	26	4.0	5	1	0	6	—	—
三月 Mar.	2.7	3.7	3.4	3.2	2.7	3.5	10.3	SE	27	3.1	1	0	0	1	—	—
四月 April	3.6	3.8	3.9	3.9	4.1	3.8	12.3	E	2	3.6	1	0	0	1	—	—
五月 May	2.5	2.7	3.3	3.2	3.3	2.9	10.9	NW	4	2.9	3	0	0	3	—	—
六月 June	1.5	1.6	1.8	2.0	1.6	1.5	10.8	E	15	1.6	2	0	0	2	—	—
七月 July	1.4	1.7	1.2	1.6	1.2	1.4	9.4	NE	2	1.3	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.6	1.8	1.9	2.2	2.1	1.7	9.3	SE	21	1.7	0	0	0	0	S 75° W	56
九月 Sept.	4.3	4.2	3.7	3.9	4.3	4.0	**30.4**	N	23	4.2	1	1	1	3	S 79° W	94
十月 Oct.	4.0	6.1	4.4	5.7	4.6	4.1	25.0	NW	3	4.9	5	5	0	10	S 45° W	100
十一月 Nov.	5.6	5.7	4.8	6.2	6.1	6.8	16.0	N,NW	5,14	**5.8**	4	4	0	8	—	
十二月 Dec.	5.8	5.4	5.0	5.6	5.6	5.5	17.5	NW	8	5.3	8	2	0	10	—	—
全年 Annual	3.4	3.8	3.5	3.8	3.6	3.6	30.4	N	23 IX	3.5	34	13	1	48	S 73° W	74

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	19	0	12	0	17	0	16	0	10	0	11	0	15	0	70	0	16	N 36° W	32
二月 Feb.	10	0	4	0	27	0	28	0	7	0	14	0	29	0	47	0	8	N 67° W	14
三月 Mar.	18	0	19	0	41	0	23	0	8	0	3	0	25	0	43	0	6	N 20° E	23
四月 April	16	0	7	0	27	0	41	0	11	0	6	0	21	0	48	0	3	N 9° E	6
五月 May	24	0	8	0	23	0	40	0	10	0	4	0	13	0	33	0	31	N 56° E	11
六月 June	25	0	2	0	25	0	37	0	7	0	3	0	4	0	9	0	68	S 86° E	22
七月 July	9	0	3	0	13	0	32	0	16	0	18	0	9	0	18	0	68	S 7° E	15
八月 Aug.	23	0	21	0	51	0	22	0	8	0	4	0	4	0	6	0	47	N 77° E	39
九月 Sept.	27	0	26	0	53	0	17	0	11	0	1	0	3	0	22	0	20	N 60° E	41
十月 Oct.	20	0	27	0	25	0	40	0	13	0	8	0	1	0	25	0	27	N 78° E	26
十一月 Nov.	24	0	14	0	19	0	23	0	13	0	18	0	9	0	48	0	12	N 22° W	15
十二月 Dec.	16	0	11	0	28	0	38	0	8	0	1	0	12	0	70	0	2	N 39° E	27
全年 Annual	231	0	154	0	349	0	357	0	122	0	91	0	145	0	439	0	308	N 41° E	13

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△⚠	雪 ✳	霰 △	雹 ⚠	電雷 ↖	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	22	7	6	0	0	0	0	23	—	4	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	2	1	0	0	0	1	14	—	6	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	3	0	0	0	4	13	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	2	3	5	7	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	0	5	7	—	3	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	8	0	0	0	0	0	5	10	—	2	0	0	0	0	0	0	17	0
七月 July	19	0	0	0	1	3	0	16	—	0	0	0	0	0	1	14	26	0
八月 Aug.	3	0	0	0	0	0	7	3	—	0	0	0	0	0	0	30	31	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	1	3	12	—	3	0	0	0	0	0	5	16	1
十月 Oct.	13	0	0	0	0	0	7	7	—	10	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	9	0	1	0	0	0	1	10	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	1	2	0	0	0	2	14	—	10	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	10	13	0	3	7	40	136	—	48	1	0	0	0	1	49	96	1

大分

大正元年 OITA. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.5	767.4	768.4	766.7	767.2	767.7	767.5	774.9	21	758.8	1	4.2	4.1	4.4	4.7	4.6	4.3	4.4
二月 Feb.	764.9	764.7	765.5	763.8	764.2	764.9	764.7	772.9	1	753.4	14	5.2	5.2	6.2	6.5	6.4	5.8	5.9
三月 Mar.	763.8	763.9	764.5	763.1	763.3	764.1	763.8	770.4	26	755.2	27	6.3	6.0	6.7	7.0	7.0	6.6	6.6
四月 April	763.1	763.1	763.8	762.4	762.1	763.2	763.0	770.6	5	751.9	30	8.3	8.1	8.9	9.4	9.2	9.0	8.8
五月 May	759.1	759.5	759.9	758.8	758.6	759.6	759.2	768.4	10	751.4	4	10.2	10.1	11.3	11.5	11.4	11.1	10.9
六月 June	754.8	755.1	755.3	754.4	754.1	755.2	754.8	764.6	2	746.0	17	14.4	14.2	15.2	15.5	15.0	15.2	14.9
七月 July	756.5	756.7	756.9	756.2	756.0	756.7	756.5	761.6	20	746.0	2	19.1	18.9	19.7	20.3	20.0	19.8	19.6
八月 Aug.	757.6	758.0	758.4	757.3	756.9	757.8	757.6	762.2	10	752.2	31	19.3	18.6	20.3	20.1	19.8	20.0	19.7
九月 Sept.	758.6	759.0	759.8	758.7	758.6	759.3	759.0	768.5	28	738.4	23	15.2	14.8	15.9	15.8	16.0	15.5	15.5
十月 Oct.	764.0	764.1	764.5	763.2	763.5	764.3	763.9	770.2	12	744.5	2	10.2	9.7	10.9	11.4	11.6	10.7	10.7
十一月 Nov.	766.3	766.4	767.1	765.4	766.1	766.7	766.3	772.8	17	758.6	1	6.9	6.7	7.6	7.7	7.4	7.0	7.2
十二月 Dec.	768.6	768.4	769.3	767.5	768.6	769.2	768.6	779.6	25	757.3	15	5.3	5.3	6.1	5.9	5.9	5.5	5.7
全年 Annual	762.1	762.2	762.8	761.4	761.6	762.4	762.1	779.6	25 XII	738.4	23 IX	10.4	10.1	11.1	11.3	11.2	10.9	10.8

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.6	6.0	8.2	5.9	3.0	4.7	9.0	0.1	8.9	13.4	4	95.1	18	77	75	64	57	66	76	69
二月 Feb.	4.3	3.9	9.6	11.4	9.2	6.2	7.4	12.3	2.1	10.2	21.4	28	96.2	12	81	83	67	64	71	80	74
三月 Mar.	6.3	5.6	11.0	12.2	10.6	7.5	8.9	13.3	4.3	9.0	23.8	21	98.5	20	88	87	68	66	72	84	77
四月 April	9.8	9.3	15.6	17.3	15.3	11.5	13.1	18.4	7.0	11.4	25.9	15,18	99.6	13	88	88	66	64	69	86	77
五月 May	13.9	13.1	20.2	21.2	19.3	15.9	17.3	22.4	11.5	10.8	26.8	31	6.1	23	86	89	64	61	68	81	75
六月 June	18.0	17.5	23.3	24.3	22.8	19.7	20.9	25.4	16.4	9.0	29.5	3	11.4	11	93	95	72	69	72	87	81
七月 July	23.0	22.5	26.3	27.3	25.8	24.2	24.9	28.6	21.4	7.2	32.4	20	15.8	4	91	93	78	76	81	88	84
八月 Aug.	22.8	22.1	28.4	29.4	27.6	24.4	25.8	30.2	21.3	9.0	33.2	24	18.7	26	94	94	71	67	72	88	81
九月 Sept.	19.1	18.8	23.3	23.9	22.7	19.9	21.3	25.0	17.5	7.5	30.8	7,8	11.0	12	91	90	74	72	78	88	82
十月 Oct.	12.8	12.1	18.9	20.5	17.6	14.6	16.1	21.4	10.7	10.7	25.7	15	5.2	19	90	90	68	63	77	86	79
十一月 Nov.	8.1	7.4	12.9	14.7	11.4	9.5	10.7	15.5	5.7	9.8	21.9	5	99.4	17	83	84	67	60	72	77	74
十二月 Dec.	4.6	4.4	9.6	11.5	8.1	5.7	7.3	12.6	2.5	10.2	22.9	18	96.3	25	83	83	67	58	71	78	73
全年 Annual	12.1	11.6	17.1	18.5	16.4	13.5	14.9	19.5	10.0	9.5	33.2	24 VIII	95.1	18 I	87	87	69	65	72	83	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.0	3.7	2.7	9.3	17.0	8.0	48.7	16.7	1	11.2	1	5.8	5.9	7.6	5.9	5.3	3.5	5.7	122.9	39
二月 Feb.	12.6	5.1	33.2	26.2	28.9	17.8	123.8	43.7	14	18.2	14	4.9	4.4	5.2	6.3	5.5	5.0	5.2	164.7	52
三月 Mar.	23.2	19.1	42.8	14.3	30.4	16.6	146.4	28.8	4	24.6	29	6.0	7.0	7.2	7.0	7.1	5.6	6.6	165.1	45
四月 April	24.5	6.8	22.9	54.2	39.2	34.5	182.1	44.7	23	26.2	22	5.2	6.7	6.5	6.1	6.4	4.5	5.9	198.8	51
五月 May	5.5	7.5	4.5	2.1	12.9	11.0	43.5	10.2	27	7.6	18	5.3	6.3	6.1	6.5	6.3	6.0	6.1	240.6	56
六月 June	25.4	27.1	19.4	20.6	19.1	16.5	128.1	35.4	16	15.8	4	5.4	6.1	5.9	7.0	7.6	5.1	6.2	207.7	49
七月 July	60.1	77.8	132.4	52.1	77.3	24.7	424.4	101.8	2	73.3	2	6.6	7.7	8.3	8.3	9.1	6.3	7.7	141.7	33
八月 Aug.	3.4	3.1	0.1	0.4	0.7	0.7	8.4	2.9	23	1.6	23	4.2	6.1	5.4	5.0	6.2	4.7	5.2	254.2	62
九月 Sept.	43.2	18.9	44.9	54.4	67.5	113.9	342.8	182.4	22	102.9	22	6.8	7.2	7.5	7.5	7.7	6.4	7.2	124.3	34
十月 Oct.	13.2	47.6	94.4	26.0	23.7	11.9	216.8	125.5	2	87.5	2	4.9	6.2	6.4	5.4	5.3	4.1	5.4	171.7	49
十一月 Nov.	2.7	3.3	3.1	6.9	15.5	5.3	36.8	14.0	13	8.6	13	5.4	5.7	6.1	6.1	4.6	4.6	5.4	136.2	44
十二月 Dec.	6.4	14.2	17.4	13.4	14.0	12.9	78.3	43.9	28	11.7	28	5.3	6.3	5.7	5.1	6.0	4.9	5.6	144.3	47
全年 Annual	228.2	234.2	417.8	279.9	346.2	273.8	1780.1	182.4	22 IX	102.9	22 IX	5.5	6.3	6.5	6.3	6.4	5.1	6.0	2072.2	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... — 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............... + 0.5

大分

大分
OITA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.6	4.9	5.2	5.9	4.5	3.4	19.7	NW	2	4.8	10	1	0	11	N 87° W	85
二月 Feb.	3.2	3.1	4.0	5.7	4.3	3.2	16.8	NW	11	4.0	5	1	0	6	S 86° W	97
三月 Mar.	3.1	3.2	4.8	6.3	5.0	3.5	18.8	NW	4	4.4	6	5	0	11	W	100
四月 April	2.6	2.6	4.5	5.8	4.5	3.0	20.2	NW	26	3.8	8	1	0	9	S 85° W	97
五月 May	2.7	2.9	4.4	5.1	4.3	3.1	12.2	NW	9	3.8	5	0	0	5	S 85° W	90
六月 June	2.1	1.5	3.7	4.7	2.9	2.2	14.5	NNW	9	3.0	2	0	0	2	S 83° W	96
七月 July	1.4	1.4	3.4	3.8	2.7	1.8	9.7	NNW	2	2.5	0	0	0	0	S 75° W	93
八月 Aug.	1.8	2.3	3.3	4.6	3.2	2.2	10.5	S	21	3.0	2	0	0	2	W	100
九月 Sept.	2.6	3.0	3.8	4.9	3.2	2.7	19.7	NNE	22	3.4	1	2	0	3	S 72° W	92
十月 Oct.	3.7	4.0	3.7	4.8	4.2	3.6	26.4	NE	2	4.0	6	2	0	8	S 82° W	95
十一月 Nov.	4.1	4.3	4.2	6.2	5.4	4.7	17.9	NNW	6	4.7	7	2	0	9	S 78° W	94
十二月 Dec.	3.6	3.8	5.5	6.7	5.2	3.8	18.5	NW	8	4.9	10	3	0	13	W	100
全年 Annual	2.9	3.1	4.2	5.4	4.1	3.1	26.4	NE	2 X	3.8	62	17	0	79	S 85° W	95

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	4	7	2	2	0	5	11	21	9	10	3	37	5	55	2	4	N 83° W	41
二月 Feb.	8	7	14	0	1	0	12	21	14	3	11	8	16	6	46	1	6	N 84° W	24
三月 Mar.	16	18	13	9	3	0	8	12	18	8	4	2	8	5	51	6	5	N 26° W	26
四月 April	7	3	5	4	11	4	17	18	24	2	6	8	17	3	37	5	9	S 48° W	14
五月 May	9	6	29	6	19	4	14	14	17	4	6	0	10	4	27	13	4	N 48° E	17
六月 June	13	26	23	4	3	1	7	6	31	0	6	4	3	1	16	16	20	N 19° E	20
七月 July	26	1	16	1	7	0	2	0	20	8	20	1	6	2	22	6	48	N 53° W	15
八月 Aug.	12	10	36	4	5	5	15	5	43	6	7	1	4	5	11	9	8	S 80° E	15
九月 Sept.	17	11	17	15	7	0	8	3	30	5	13	6	8	0	20	7	13	N 12° E	6
十月 Oct.	19	4	15	5	6	0	9	5	16	14	18	15	12	2	19	18	9	N 78° W	20
十一月 Nov.	18	1	8	1	2	1	18	2	31	6	10	6	8	8	36	21	3	N 73° W	23
十二月 Dec.	18	3	10	1	0	0	4	4	34	14	12	13	11	1	47	11	3	N 85° W	33
全年 Annual	172	94	193	52	66	15	119	101	299	79	123	67	140	42	387	115	132	N 60° W	13

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雨	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	8	5	0	0	0	0	0	8	5	11	15	15	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	10	1	0	0	1	0	6	8	6	6	11	9	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	16	0	0	0	0	0	3	14	7	11	3	1	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	0	0	0	1	1	7	11	9	9	1	1	0	0	0	0	3	2
五月 May	10	0	0	0	1	2	5	12	2	5	0	0	0	0	0	0	6	0
六月 June	10	0	0	0	0	2	4	13	5	2	0	0	0	0	0	0	20	0
七月 July	20	0	0	0	5	1	1	21	6	0	0	0	0	0	1	16	28	1
八月 Aug.	7	0	0	0	3	0	6	8	0	2	0	0	0	0	0	24	31	2
九月 Sept.	15	0	0	0	1	0	3	16	10	3	0	0	0	0	0	4	13	4
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	8	12	6	8	0	0	0	0	0	0	2	5
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	3	9	1	9	3	2	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	0	0	0	0	0	5	8	4	13	9	5	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	142	6	0	0	12	6	51	140	61	79	42	33	0	0	1	44	103	26

鶴見埼
TSURUMIZAKI.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.9	749.7	750.6	749.3	749.6	750.1	749.8	757.4	31	740.8	2
二月 Feb.	747.7	747.4	748.2	746.8	746.9	748.0	747.5	755.3	1	734.8	14
三月 Mar.	746.4	746.4	747.1	746.0	746.0	746.8	746.5	753.1	26	738.4	27
四月 April	746.3	746.4	747.2	746.1	745.6	746.7	746.4	753.6	13	736.7	24
五月 May	742.6	743.0	743.5	742.7	742.4	743.2	742.9	751.0	10	734.7	4
六月 June	738.7	738.8	739.2	738.7	738.4	739.2	**738.8**	748.9	2	730.0	17
七月 July	740.7	740.9	741.3	740.9	740.5	741.0	740.9	745.6	21	730.6	2
八月 Aug.	741.8	742.1	742.6	741.8	741.4	742.1	742.0	746.0	10	736.8	31
九月 Sept.	742.3	742.6	743.5	742.5	742.3	742.8	742.7	751.8	28	**719.8**	22
十月 Oct.	747.1	746.9	747.7	746.6	746.7	747.4	747.1	752.7	27	728.7	2
十一月 Nov.	749.0	749.0	749.7	748.4	748.9	749.4	749.1	755.3	17	742.4	1
十二月 Dec.	751.0	751.0	751.8	750.2	750.9	751.5	**751.1**	**761.8**	26	740.6	15
全年 Annual	745.3	745.4	746.0	745.0	745.0	745.7	745.4	761.8	26 XII	719.8	22 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.6	5.0	5.0	4.8	4.8	**4.8**
二月 Feb.	6.1	6.2	6.5	6.7	6.6	6.2	6.4
三月 Mar.	6.2	6.3	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5
四月 April	8.7	8.4	9.1	9.2	9.0	9.2	8.9
五月 May	10.6	10.1	10.9	11.0	10.8	10.6	10.7
六月 June	14.6	14.5	15.2	15.1	14.5	14.8	14.8
七月 July	19.0	19.0	19.8	20.1	19.6	19.4	19.5
八月 Aug.	19.7	19.4	20.7	20.1	19.2	19.6	**19.8**
九月 Sept.	15.5	15.4	16.0	15.8	15.5	15.5	15.6
十月 Oct.	11.3	11.1	11.7	11.8	11.4	11.5	11.5
十一月 Nov.	7.5	7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4
十二月 Dec.	5.9	6.0	6.4	6.4	6.0	5.9	6.1
全年 Annual	10.8	10.7	11.3	11.3	10.9	10.9	11.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.5	4.4	5.8	6.7	5.8	4.9	**5.4**	8.1	**3.4**	4.7	12.0	5	**99.5**	30
二月 Feb.	7.7	7.3	8.8	9.9	9.2	8.4	8.6	11.6	6.2	5.3	17.9	28	1.4	7
三月 Mar.	8.7	8.0	9.5	10.4	9.9	9.3	9.3	12.2	7.3	4.9	17.2	28	3.1	17
四月 April	12.6	12.4	14.5	15.0	14.4	13.5	13.7	17.1	11.1	**6.0**	24.4	22	5.2	6
五月 May	16.1	15.8	17.9	18.8	18.1	17.0	17.3	20.3	14.9	5.5	25.5	20	10.1	10
六月 June	19.8	19.4	21.3	22.3	21.6	20.6	20.8	24.0	18.4	5.6	27.5	29	15.2	10
七月 July	22.7	22.4	24.0	24.9	23.7	23.1	23.5	26.1	21.2	4.9	29.9	28,29,31	17.1	6
八月 Aug.	24.3	23.9	26.4	27.2	26.1	24.7	**25.4**	**28.5**	23.1	5.4	**31.5**	24	20.7	6
九月 Sept.	20.7	20.3	21.8	22.6	21.4	21.0	21.3	23.8	19.3	4.5	29.1	4	15.1	29
十月 Oct.	16.6	16.0	18.1	18.8	17.8	17.1	17.4	20.1	15.2	4.9	24.7	2	12.3	8
十一月 Nov.	10.9	10.4	12.1	13.1	11.6	11.2	11.6	14.2	9.2	4.9	20.6	4,5	3.8	15,16
十二月 Dec.	7.7	7.4	8.7	9.9	8.6	7.9	8.4	11.4	6.0	5.3	17.9	18	0.6	25
全年 Annual	14.4	14.0	15.7	16.6	15.7	14.9	15.2	18.1	12.9	5.2	31.5	24 VIII	99.5	30 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	73	72	71	67	69	72	71
二月 Feb.	73	75	73	70	73	72	73
三月 Mar.	73	77	74	70	70	72	72
四月 April	75	74	72	70	71	74	73
五月 May	76	73	70	68	69	72	71
六月 June	85	86	80	76	76	82	81
七月 July	93	94	89	86	90	92	91
八月 Aug.	87	88	81	75	76	85	82
九月 Sept.	83	86	82	77	81	82	82
十月 Oct.	79	81	75	72	74	78	77
十一月 Nov.	73	73	68	66	69	71	**70**
十二月 Dec.	72	75	72	69	70	70	71
全年 Annual	79	80	76	72	74	77	76

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.7	2.8	0.3	8.8	7.8	11.0	40.4	15.4	1	7.8	6
二月 Feb.	11.5	16.1	13.6	20.7	42.0	16.6	120.5	55.2	14	31.9	14
三月 Mar.	18.4	17.2	31.3	9.7	14.1	7.4	98.1	32.0	27	16.3	29
四月 April	25.6	1.2	5.0	18.3	19.2	43.8	113.1	25.4	29	22.9	29
五月 May	6.1	3.2	14.7	12.5	15.9	14.4	66.8	23.4	12	11.4	12
六月 June	48.3	24.6	20.4	5.4	15.4	14.2	128.3	42.1	14	35.8	14
七月 July	39.2	53.1	51.9	53.5	40.6	43.9	**282.2**	61.6	24	31.3	22
八月 Aug.	16.5	36.7	11.4	10.3	0.8	1.9	77.6	30.0	8	17.1	8
九月 Sept.	28.8	26.3	38.6	58.7	70.6	36.4	259.4	**90.0**	22	25.3	22
十月 Oct.	17.1	59.3	11.5	11.9	7.8	12.3	119.9	61.3	2	**50.6**	2
十一月 Nov.	1.0	0.2	2.0	7.2	21.4	10.5	42.3	22.5	13	13.5	13
十二月 Dec.	4.0	4.1	13.2	4.6	7.8	17.7	51.4	21.8	28	6.8	18
全年 Annual	226.2	244.8	213.9	221.6	263.4	230.1	1400.0	90.0	22 IX	50.6	2 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.1	6.6	7.3	7.3	6.5	5.1	6.3	—	—
二月 Feb.	4.4	5.1	5.9	5.8	6.2	5.1	5.4	—	—
三月 Mar.	6.1	7.6	7.4	6.9	6.8	5.8	6.8	—	—
四月 April	6.1	7.3	6.2	6.4	6.7	5.9	6.4	—	—
五月 May	5.3	6.2	6.5	6.7	7.1	5.4	6.2	—	—
六月 June	5.7	6.9	6.9	6.1	6.0	6.0	6.3	—	—
七月 July	6.5	8.4	7.8	7.6	9.2	7.5	**7.8**	—	—
八月 Aug.	4.7	5.5	6.1	5.2	5.2	4.2	**5.1**	—	—
九月 Sept.	6.1	7.5	7.2	7.2	8.2	5.6	7.0	—	—
十月 Oct.	4.7	5.7	6.0	5.6	6.1	4.5	5.4	—	—
十一月 Nov.	5.9	5.9	5.9	6.3	5.2	4.7	5.6	—	—
十二月 Dec.	5.2	5.5	6.5	6.2	5.9	4.1	5.6	—	—
全年 Annual	5.5	6.5	6.6	6.4	6.6	5.3	6.1	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+15.3

鶴見埼

鶴見埼

TSURUMIZAKI.

大正元年 　　　　　　　　　　1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.3	3.5	3.1	3.8	3.8	3.1	13.0	N	26	3.2	3	0	0	3	—	—
二月 Feb.	3.9	4.2	3.3	4.5	3.7	3.7	16.1	WSW	22	3.9	3	1	0	4	—	—
三月 Mar.	4.8	4.6	4.2	4.7	4.6	3.9	21.4	SW	27	4.3	2	1	0	3	—	—
四月 April	4.0	3.6	3.7	5.8	5.8	4.4	16.7	E	29	4.4	7	1	0	8	—	—
五月 May	4.4	4.3	4.9	5.0	5.1	4.4	17.1	E	27	4.5	5	3	0	8		—
六月 June	3.2	3.2	3.2	3.7	4.2	3.6	16.2	E	15	3.4	2	1	0	3	—	—
七月 July	3.8	3.4	3.5	3.0	4.1	4.0	18.1	E	2	3.5	2	2	0	4	—	—
八月 Aug.	2.9	2.5	2.1	3.1	3.7	3.3	9.7	WSW	20	2.8	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	4.0	3.9	4.4	4.2	3.6	3.8	18.2	NE	22	3.7	1	1	0	2	—	—
十月 Oct.	4.3	4.8	4.4	4.1	4.4	3.5	18.2	E	2	4.0	4	1	0	5	—	—
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.2	4.8	3.8	3.8	11.8	SW	18	4.2	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	4.1	3.9	4.8	5.4	5.0	4.2	20.4	SW	18	4.5	2	2	0	4	—	—
全年 Annual	3.9	3.8	3.8	4.4	4.3	3.8	21.4	SW	27 III	3.9	32	13	0	45	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	54	0	24	6	8	0	1	0	0	0	2	0	48	5	40	0	4	N 30° W	61
二月 Feb.	57	2	12	1	11	0	5	1	2	0	11	2	44	1	21	0	4	N 33° W	47
三月 Mar.	99	0	31	0	4	0	1	0	0	0	11	1	15	0	18	0	6	N 4° W	67
四月 April	52	1	20	3	12	1	2	0	5	0	34	1	25	0	20	0	4	N 32° W	34
五月 May	53	1	24	0	33	0	6	0	2	0	17	1	20	1	16	0	12	N 8° E	35
六月 June	55	0	17	0	26	0	11	0	2	0	31	0	10	0	12	0	16	N 7° E	24
七月 July	43	0	2	0	10	0	2	0	3	2	56	17	28	0	5	0	18	S 87° W	40
八月 Aug.	56	0	7	0	16	1	5	0	5	0	39	8	10	0	11	0	28	N 43° W	21
九月 Sept.	109	2	13	0	7	0	1	0	0	0	12	0	6	0	17	0	13	N 4° W	68
十月 Oct.	105	4	25	0	7	0	4	0	2	0	8	0	10	0	14	0	7	N 2° E	68
十一月 Nov.	77	4	29	1	8	0	3	0	2	0	11	0	20	2	21	1	1	N 6° W	65
十二月 Dec.	73	0	31	1	9	0	1	0	1	0	12	1	20	0	33	0	4	N 11° W	59
全年 Annual	833	14	235	6	151	2	42	1	24	2	244	31	256	9	228	1	117	N 16° W	44

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	2	1	0	0	0	2	11	—	3	1	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	2	0	0	0	5	9	—	4	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	0	0	0	0	2	3	16	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	0	7	5	12	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	0	6	1	13	—	8	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	10	0	0	0	0	6	2	11	—	3	0	0	0	0	0	0	8	0
七月 July	18	0	0	0	0	16	1	19	—	4	0	0	0	0	0	4	24	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	1	5	8	—	0	0	0	0	0	1	19	28	0
九月 Sept.	12	0	0	0	0	4	2	12	—	2	0	0	0	0	0	4	11	0
十月 Oct.	8	0	0	0	0	1	9	10	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	0	0	0	0	3	3	4	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	0	0	0	0	2	5	8	—	4	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	117	2	3	0	0	48	43	133	—	45	4	1	0	0	1	27	73	0

吳

大正元年 **KURE.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)* 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.9	765.9	766.8	765.2	764.7	766.2	766.0	773.7	31	758.1	2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
二月 Feb.	762.7	763.4	764.1	762.4	762.9	763.5	763.3	772.3	1	752.7	14	5.5	5.3	5.6	5.9	6.0	5.8	5.7
三月 Mar.	762.8	762.8	[illegible]	761.7	761.9	762.9	762.6	769.6	26	753.8	27	5.7	5.5	5.9	6.0	6.2	5.8	5.9
四月 April	761.9	762.0	762.6	761.2	760.8	762.0	761.7	769.7	5	750.8	30	8.3	8.1	7.8	8.0	8.2	8.3	8.1
五月 May	758.1	758.4	758.7	757.7	757.3	758.5	758.1	767.6	10	747.4	4	10.2	9.9	10.5	10.9	10.8	10.3	10.4
六月 June	753.9	754.2	754.4	753.3	753.0	754.3	753.8	764.0	2	744.1	17	14.0	13.8	14.1	14.0	14.3	14.2	14.1
七月 July	755.6	755.6	755.9	755.2	755.0	755.8	755.5	760.2	21	745.9	2	18.8	18.5	18.7	18.9	18.9	19.1	18.8
八月 Aug.	756.8	757.1	757.6	756.2	755.9	756.9	756.7	761.9	10	751.1	31	18.6	18.2	18.5	18.2	18.6	18.4	18.4
九月 Sept.	757.7	758.1	758.8	757.7	757.7	758.4	758.0	768.5	28	734.3	23	14.3	14.0	14.5	14.8	14.6	14.5	14.4
十月 Oct.	763.2	763.2	763.6	762.0	762.4	763.2	762.9	769.8	12	747.3	2	9.9	9.7	10.5	10.6	10.7	10.2	10.3
十一月 Nov.	765.1	765.1	765.8	764.1	764.6	765.4	765.0	771.8	17	757.5	1	6.6	6.4	6.7	6.8	7.0	6.6	6.7
十二月 Dec.	767.4	767.0	768.1	766.3	767.2	767.8	767.3	778.2	26	755.0	15	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4	5.2	5.3
全年 Annual	761.6	761.1	761.6	760.2	760.4	761.2	760.9	778.2	26 XII	734.3	23 IX	10.1	9.9	10.2	10.3	10.4	10.2	10.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.6	5.7	7.8	5.4	3.6	4.7	8.9	1.1	7.8	13.0	6	95.7	17	77	76	61	53	64	72	67
二月 Feb.	5.3	4.7	8.2	10.6	8.8	6.7	7.4	11.6	3.6	8.0	19.1	29	99.4	19	80	81	67	60	69	77	72
三月 Mar.	6.6	5.8	9.6	12.0	10.5	7.6	8.7	13.7	4.7	9.0	19.6	21	0.5	17,20	78	80	66	58	65	73	70
四月 April	10.8	10.0	14.7	17.2	15.5	12.2	13.4	18.5	9.1	9.4	25.5	21	3.0	7	81	84	61	55	61	75	70
五月 May	14.3	13.4	18.6	21.3	20.0	15.9	17.3	22.7	12.7	10.0	28.4	19	8.1	10,23	83	85	65	57	61	75	71
六月 June	18.5	17.9	22.5	25.4	24.2	20.2	21.4	26.7	17.3	9.3	29.5	29,30	13.7	11	88	89	71	60	65	80	75
七月 July	23.6	22.4	25.7	27.8	26.4	23.8	24.9	29.1	22.0	7.1	32.5	31	15.5	4	90	91	76	69	75	87	81
八月 Aug.	24.1	23.3	28.6	31.5	29.2	25.4	27.0	32.5	22.9	9.6	34.5	19	21.1	6	83	86	64	53	62	77	71
九月 Sept.	19.8	19.1	22.7	25.2	23.2	20.6	21.9	26.4	18.2	8.2	32.8	3	12.5	24	81	84	66	63	69	79	74
十月 Oct.	13.5	13.0	18.3	21.1	17.7	15.2	16.5	22.1	12.2	9.9	26.1	6	8.5	8	82	85	67	57	71	78	73
十一月 Nov.	8.2	7.4	12.4	14.4	11.0	9.1	10.4	15.2	6.2	8.9	21.8	5	1.2	30	78	80	61	55	70	74	70
十二月 Dec.	5.1	4.7	8.0	10.0	7.3	5.9	6.8	11.4	3.3	8.1	16.0	19	98.2	24,25	78	81	67	60	69	73	71
全年 Annual	12.7	12.0	16.3	18.7	16.6	13.9	15.0	19.9	11.1	8.8	34.5	19 VIII	95.7	17 I	82	83	66	58	67	77	72

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.5	4.9	2.8	2.7	11.8	8.0	31.9	13.3	26	5.0	1	5.6	5.9	6.5	7.0	6.4	5.5	6.7	—	—
二月 Feb.	27.3	12.8	38.5	18.5	28.9	24.1	150.1	47.9	28	20.8	28	5.9	6.2	6.2	7.5	7.9	5.8	6.6	—	—
三月 Mar.	16.8	14.5	19.6	25.3	40.2	27.3	143.7	47.5	27	23.9	27	6.7	8.0	6.8	7.4	6.5	5.7	6.9	—	—
四月 April	59.8	21.9	25.6	15.2	27.5	57.7	207.7	40.4	29	37.7	29	4.9	6.2	5.2	6.3	5.8	5.4	5.6	—	—
五月 May	8.5	6.5	31.9	15.2	6.1	12.7	80.9	29.9	12	24.8	12	5.6	6.4	5.4	6.5	6.3	5.2	5.9	—	—
六月 June	10.5	16.9	18.0	6.7	9.8	14.5	76.4	25.7	16	14.2	16	5.6	6.0	6.8	6.7	5.8	5.3	6.0	—	—
七月 July	59.0	64.6	84.8	27.6	21.4	42.0	299.4	133.9	23	43.2	23	8.2	8.7	8.3	8.3	8.2	7.7	8.2	—	—
八月 Aug.	1.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.8	4.0	1.3	7	1.3	7	4.3	6.1	5.4	4.7	4.6	3.3	4.7	—	—
九月 Sept.	55.1	58.8	15.0	27.5	25.5	65.1	227.0	72.4	22	26.3	23	6.9	7.9	7.1	7.4	7.4	6.8	7.3	—	—
十月 Oct.	3.3	14.1	27.9	33.8	12.8	0.6	92.5	63.0	2	31.8	2	4.7	5.6	5.4	5.5	5.0	4.3	5.1	—	—
十一月 Nov.	5.2	0.4	1.8	5.6	15.3	23.3	51.6	20.8	18	17.2	18	4.4	5.0	5.5	6.4	5.0	4.9	5.2	—	—
十二月 Dec.	11.2	14.2	26.8	26.8	24.6	18.2	121.8	32.0	18	12.6	18	5.9	6.2	6.1	6.4	4.8	4.3	5.7	—	—
全年 Annual	259.7	[illegible]	294.6	204.9	223.9	294.3	1487.0	133.9	23 VII	43.2	23 VII	5.7	6.5	6.2	6.7	6.1	5.4	6.1	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity......................—0.7

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+1.8

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	2.4	2.2	3.8	3.2	2.1	10.8	NNE	24	2.5	1	0	0	1	—	—
二月 Feb.	1.5	1.4	2.3	3.2	2.6	1.8	16.8	NE	14	2.2	1	1	0	2	—	—
三月 Mar.	1.3	1.3	2.2	3.6	2.0	1.4	11.4	SW	21	2.0	2	0	0	2	—	—
四月 April	1.6	1.6	2.6	4.3	2.6	1.8	14.1	S	22	2.4	3	0	0	3	—	—
五月 May	0.9	1.2	2.8	2.9	2.6	1.5	13.6	W	4	2.0	1	0	0	1	—	—
六月 June	0.5	0.8	1.8	2.3	1.8	0.9	8.1	ESE	15	1.4	0	0	0	0	—	—
七月 July	0.6	1.0	2.0	3.0	1.9	0.8	8.2	E	2	1.7	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	0.9	0.8	2.3	3.4	2.1	1.1	7.3	NE	24	1.9	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	1.3	0.9	2.5	3.1	2.9	1.7	17.2	N	22	2.0	1	1	0	2	—	—
十月 Oct.	1.1	1.3	2.4	2.6	1.5	1.2	16.5	NE	2	1.7	1	1	0	2	—	—
十一月 Nov.	0.8	1.0	1.9	2.7	1.8	1.2	7.0	NW	15	1.6	0	0	0	0	—	—
十二月 Dec.	1.5	1.4	1.6	2.6	2.6	2.1	9.0	W	8	2.1	0	0	0	0	—	—
全年 Annual	1.2	1.2	2.2	3.1	2.3	1.5	17.2	N	22 IX	2.0	10	3	0	13	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	21	10	12	1	0	1	0	0	4	9	27	17	35	8	7	3	31	N 81° W	40
二月 Feb.	7	4	11	2	1	4	4	0	1	13	39	7	28	3	4	0	46	S 66° W	34
三月 Mar.	7	3	22	10	17	5	9	4	8	4	16	3	12	6	13	3	44	N 59° E	7
四月 April	9	9	16	5	14	2	9	3	6	3	19	7	28	8	4	1	37	N 81° W	9
五月 May	13	7	13	8	10	2	8	1	4	6	19	5	24	4	6	2	54	N 66° W	9
六月 June	4	7	19	10	8	2	5	5	2	1	9	6	30	9	8	4	51	N 41° W	15
七月 July	7	5	7	1	7	3	4	0	14	6	27	7	25	5	3	0	65	S 58° W	25
八月 Aug.	2	2	22	9	28	0	15	5	10	3	11	5	20	8	1	3	42	S 60° E	14
九月 Sept.	13	5	24	10	23	7	13	2	10	3	9	0	11	6	6	3	35	N 69° E	23
十月 Oct.	10	7	24	13	22	3	9	5	5	3	9	1	14	8	5	2	46	N 56° E	20
十一月 Nov.	13	6	28	5	15	2	9	2	4	0	2	3	15	6	8	6	56	N 25° E	23
十二月 Dec.	11	10	30	10	31	2	8	0	5	1	5	4	23	6	8	4	28	N 37° E	26
全年 Annual	117	75	228	84	176	33	93	27	73	52	192	65	265	77	73	31	535	N 32° W	6

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⌈<	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	6	1	0	0	0	2	7	—	1	12	9	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	2	1	0	0	0	3	12	—	2	8	2	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	2	1	1	0	0	1	15	—	2	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	1	0	2	1	4	9	—	3	1	0	0	0	0	0	1	1
五月 May	12	0	0	0	1	1	2	11	—	1	0	0	0	0	0	0	8	1
六月 June	9	0	0	0	0	0	4	9	—	0	0	0	0	0	0	0	23	0
七月 July	16	0	0	0	1	0	0	19	—	0	0	0	0	0	3	15	27	0
八月 Aug.	4	0	0	0	0	0	6	4	—	0	0	0	0	0	0	30	31	0
九月 Sept.	13	0	0	0	2	0	2	16	—	2	0	0	0	0	0	5	19	0
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	7	9	—	2	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	7	1	0	0	0	0	6	8	—	0	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	1	0	0	0	2	4	7	—	0	9	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	119	12	4	1	6	4	41	126	—	13	34	13	0	0	3	50	111	2

四阪島

大正元年 SHISAKAJIMA. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	756.9	756.8	757.7	756.2	756.6	757.1	756.9	764.9	31	748.8	2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.1
二月 Feb.	754.8	754.6	755.2	753.7	753.9	754.6	754.4	763.2	1	742.5	3	5.4	5.4	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5
三月 Mar.	753.9	754.0	754.6	753.3	753.2	754.1	753.9	[illegible]	26	745.8	27	5.7	5.6	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8
四月 April	753.1	753.3	754.0	752.7	752.2	753.2	753.1	760.8	5	742.3	30	7.7	7.7	8.1	7.7	7.6	7.8	7.8
五月 May	749.5	749.9	750.3	749.4	749.0	750.0	749.7	759.1	10	739.0	4	10.1	10.1	10.6	10.5	10.2	10.0	10.2
六月 June	745.5	745.9	746.3	745.3	744.8	745.8	745.6	755.7	2	736.2	17	13.6	13.9	14.6	14.3	13.5	13.5	13.9
七月 July	747.1	747.4	747.6	746.9	746.5	747.4	747.2	751.7	21	737.5	2	17.8	18.1	18.8	18.6	18.0	17.9	18.2
八月 Aug.	748.4	748.9	749.2	748.3	747.9	748.6	748.6	752.7	10	742.5	24	19.0	19.2	19.6	19.0	18.8	19.2	19.1
九月 Sept.	749.1	749.6	750.5	749.5	749.3	749.8	749.6	759.7	28	720.8	23	14.9	14.9	15.4	15.1	15.0	14.8	15.0
十月 Oct.	754.3	754.5	755.0	753.7	753.9	754.6	754.3	760.4	12	738.8	2	10.9	10.7	11.2	10.9	10.5	11.0	10.9
十一月 Nov.	756.1	756.2	757.0	755.4	755.9	756.5	756.2	762.6	17	749.0	14	6.8	6.8	7.0	7.0	6.6	6.8	6.8
十二月 Dec.	758.4	758.3	759.1	757.3	758.2	758.9	758.4	769.3	26	745.4	15	5.4	5.3	5.6	5.6	5.3	5.2	5.4
全年 Annual	752.3	752.4	753.0	751.8	751.8	752.5	752.3	769.3	26 XII	720.8	23 IX	10.1	10.2	10.5	10.4	10.1	10.1	10.2

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.4	6.5	7.9	5.4	4.8	5.6	9.5	3.3	6.1	14.7	5	0.6	30	65	67	57	52	59	63	60
二月 Feb.	6.5	6.1	8.4	10.2	7.9	7.2	7.7	11.5	5.3	6.2	16.4	29	1.6	19	72	74	67	61	69	71	69
三月 Mar.	7.6	7.0	9.4	11.3	9.3	8.2	8.8	12.7	6.1	6.7	17.9	12	1.0	17	72	74	67	60	67	72	69
四月 April	11.4	11.0	14.2	16.0	14.3	12.3	13.2	17.6	10.0	7.6	25.4	22	5.1	1	74	76	66	57	62	71	68
五月 May	15.0	14.6	18.1	19.7	18.3	16.3	17.0	21.2	13.7	7.5	26.5	20	9.4	10	78	81	68	61	65	71	71
六月 June	19.2	18.9	21.6	23.7	22.4	20.3	21.0	25.2	18.0	7.1	28.8	30	15.8	2	82	85	76	66	67	76	75
七月 July	22.4	22.4	25.4	27.2	25.3	23.2	24.3	28.8	21.5	7.3	32.5	20	17.6	4	88	90	78	70	76	85	81
八月 Aug.	24.1	23.8	28.1	29.7	27.3	25.3	26.4	30.8	23.5	7.3	34.5	24	22.3	6,7	85	88	69	62	70	80	76
九月 Sept.	20.8	20.4	22.6	23.4	22.2	21.3	21.8	24.9	19.5	5.4	30.3	1,3	15.1	30	81	82	76	71	75	77	77
十月 Oct.	16.3	14.8	18.4	19.5	17.6	16.9	17.4	20.9	15.0	5.8	25.0	4	12.5	11,17	78	79	71	65	70	76	73
十一月 Nov.	10.6	10.3	12.4	14.0	11.7	10.7	11.6	15.4	9.1	6.3	19.5	5	4.3	16	68	69	64	58	63	68	65
十二月 Dec.	7.2	6.9	8.4	9.5	7.9	7.3	7.9	11.3	5.7	5.7	15.1	19	0.6	24	69	70	67	63	65	66	67
全年 Annual	13.8	13.5	16.1	17.7	15.8	14.5	15.2	19.1	12.6	6.6	34.5	24 VIII	0.6	30, 24 XII	76	78	69	62	67	73	71

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.8	8.8	5.2	5.6	10.8	5.3	40.5	18.5	26	5.5	26
二月 Feb.	6.4	6.4	19.2	15.0	12.5	8.7	68.2	18.0	22	10.0	28
三月 Mar.	14.0	14.8	12.1	15.3	20.5	23.5	100.2	32.4	4	14.7	4
四月 April	35.2	28.0	10.3	5.9	21.4	22.1	122.9	43.0	23	21.1	23
五月 May	6.0	9.5	5.2	5.7	2.3	1.9	30.6	9.0	27	8.1	4
六月 June	[illegible]	7.8	12.6	4.4	3.6	11.0	56.9	13.9	5	10.5	5
七月 July	21.0	21.4	42.7	30.0	4.2	15.2	134.5	76.9	23	24.1	23
八月 Aug.	9.7	14.9	1.6	2.4	13.7	6.2	48.5	20.6	24	13.1	8
九月 Sept.	45.7	38.6	49.7	76.9	46.8	61.4	319.1	144.3	22	52.5	22
十月 Oct.	3.8	9.0	16.8	13.9	15.5	3.5	62.5	29.9	2	13.8	2
十一月 Nov.	12.8	0.7	3.0	12.2	12.8	5.5	47.0	22.1	13	11.2	19
十二月 Dec.	9.2	5.0	27.7	33.5	17.3	12.6	105.3	45.2	28	15.6	28
全年 Annual	185.7	164.9	206.1	220.8	180.8	176.9	1136.2	144.3	22 IX	52.5	22 IX

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.5	6.8	6.1	6.6	5.9	5.4	6.0	170.7	54
二月 Feb.	5.1	5.8	6.7	6.1	6.3	4.4	5.7	172.9	54
三月 Mar.	5.7	7.0	7.7	6.7	6.2	4.8	6.3	198.0	53
四月 April	5.0	6.7	5.8	5.8	5.8	5.4	5.7	226.9	58
五月 May	4.9	5.5	5.3	6.4	6.3	5.7	5.7	275.2	64
六月 June	5.4	6.6	6.1	5.6	6.3	5.1	5.8	252.4	59
七月 July	6.5	8.5	7.3	7.2	7.6	6.1	7.2	219.6	50
八月 Aug.	4.0	5.6	3.9	4.7	4.7	2.9	4.3	285.3	69
九月 Sept.	6.6	7.3	7.3	7.2	7.1	6.6	7.0	147.8	40
十月 Oct.	4.5	6.5	5.8	5.4	4.7	4.8	5.3	198.7	57
十一月 Nov.	5.0	5.7	6.2	5.6	5.4	5.0	5.5	158.8	51
十二月 Dec.	4.7	6.1	6.8	6.2	5.5	3.8	5.5	134.8	44
全年 Annual	5.2	6.5	6.2	6.1	6.0	5.0	5.8	2441.5	55

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................— 0.7

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....................+10.1

四阪島

大正元年 **SHISAKAJIMA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.8	9.9	10.1	8.9	11.5	9.6	39.7	WSW	22	10.1	4	17	3	24	S 89° W	99
二月 Feb.	9.5	9.7	10.0	12.5	11.1	11.3	**57.2**	WSW	3	**10.5**	5	8	8	21	W	100
三月 Mar.	8.5	7.7	6.9	6.9	7.0	7.4	28.7	WSW	22	7.3	13	9	0	22	W	100
四月 April	8.4	6.7	6.9	8.1	8.1	8.3	37.7	WSW	8	7.9	13	6	5	24	W	100
五月 May	7.7	7.9	7.4	6.2	6.6	8.3	41.2	WSW	4	7.2	9	8	3	20	S 89° W	100
六月 June	5.6	4.9	4.4	3.1	3.8	5.9	17.9	ENE	16	4.8	9	1	0	10	S 89° W	100
七月 July	5.5	5.5	5.8	5.4	6.1	6.2	22.8	ENE	2	5.9	11	7	0	18	W	100
八月 Aug.	6.5	5.2	4.8	3.4	4.1	5.6	22.6	NW	24	5.0	10	1	0	11	S 86° W	84
九月 Sept.	7.8	7.4	6.6	5.8	6.6	8.0	50.4	NNW	23	7.1	15	5	2	22	W	100
十月 Oct.	7.1	7.8	6.6	5.3	5.9	6.5	34.8	WSW	7	6.6	10	4	2	16	W	100
十一月 Nov.	7.4	7.4	6.9	7.5	9.3	8.8	31.2	WSW	14	8.0	7	9	1	17	W	100
十二月 Dec.	8.2	8.0	7.1	7.6	9.7	10.2	34.5	WSW	15	8.5	9	12	1	22	S 89° W	99
全年 Annual	7.7	7.4	7.0	6.7	7.5	8.0	57.2	WSW	3 II	7.4	115	87	25	227	S 89° W	98

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8	10	9	16	14	2	2	2	3	8	14	29	33	16	12	5	3	N 76° W	30
二月 Feb.	4	4	7	31	23	3	0	0	6	1	19	34	20	8	7	7	0	N 77° W	11
三月 Mar.	4	8	13	51	25	1	4	5	5	1	9	14	16	12	9	8	1	N 46° E	26
四月 April	6	5	11	32	16	2	2	2	5	3	13	28	32	13	6	3	1	N 67° W	16
五月 May	4	13	21	38	18	1	1	5	8	1	10	17	23	15	3	8	5	N 17° E	21
六月 June	8	8	18	32	28	4	4	0	7	2	3	6	18	20	8	10	4	N 29° E	29
七月 July	4	4	11	23	11	3	6	1	2	2	9	18	38	35	13	5	1	N 63° W	34
八月 Aug.	6	10	16	37	25	8	7	3	2	1	3	5	20	24	11	7	1	N 31° E	29
九月 Sept.	6	6	24	50	36	4	3	6	3	2	5	7	5	5	7	10	1	N 62° E	51
十月 Oct.	10	18	22	51	21	3	4	2	4	5	6	11	4	3	6	15	1	N 48° E	46
十一月 Nov.	7	8	12	28	20	5	1	0	3	8	5	19	13	13	9	29	0	N 5° W	27
十二月 Dec.	8	8	14	34	19	5	4	4	1	3	2	19	17	21	14	12	1	N 2° E	25
全年 Annual	75	102	178	423	256	41	38	30	44	37	98	207	239	185	105	119	19	N 11° E	19

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△△	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	11	4	6	0	0	0	1	7	2	24	4	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	1	3	0	0	0	5	8	4	21	6	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	1	2	0	0	0	2	12	6	22	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	3	1	5	9	5	24	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	11	0	0	0	1	0	4	12	1	20	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	9	0	0	0	2	0	2	8	4	10	0	0	0	0	0	0	17	0
七月 July	15	0	0	0	1	0	0	16	2	18	0	0	0	0	0	15	27	0
八月 Aug.	6	0	0	0	3	0	7	2	0	11	0	0	0	0	1	28	31	0
九月 Sept.	16	0	0	0	1	0	1	13	10	22	0	0	0	0	0	4	13	1
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	7	9	3	16	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	10	0	1	0	0	0	4	7	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	0	1	0	0	0	3	8	6	22	4	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	137	6	13	0	11	1	41	111	46	227	16	0	0	0	1	47	94	3

新居濱

NIIHAMA.

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.1	767.0	767.9	766.2	766.8	767.2	767.0	775.1	31	758.8	2
二月 Feb.	764.8	764.6	765.3	763.7	763.8	764.6	764.5	773.2	1	754.3	14
三月 Mar.	763.8	764.0	764.5	763.0	763.1	764.0	763.7	770.8	26	754.9	12
四月 April	762.9	763.2	763.7	762.4	761.9	762.9	762.8	770.8	5	751.9	30
五月 May	759.3	759.6	760.0	759.0	758.5	759.6	759.3	768.9	10	747.9	4
六月 June	755.0	755.4	755.7	754.7	754.1	755.3	**755.0**	765.5	2	745.2	17
七月 July	756.6	756.7	757.0	756.3	755.8	756.8	756.5	761.2	21	746.8	2
八月 Aug.	757.8	758.3	758.6	757.5	757.1	757.9	757.9	761.9	9,10	751.7	24
九月 Sept.	758.7	759.2	760.0	759.0	758.8	759.4	759.2	769.4	28	**731.9**	23
十月 Oct.	764.1	764.3	764.7	763.4	763.6	764.3	764.1	770.4	12	748.1	2
十一月 Nov.	766.2	766.3	766.9	765.4	765.9	766.6	766.2	772.9	17	758.8	1
十二月 Dec.	768.6	768.5	769.2	767.4	768.4	769.0	**768.5**	**779.8**	26	755.0	15
全年 Annual	762.1	762.3	762.8	761.5	761.5	762.3	762.1	779.8	26 XII	731.9	23 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	**4.3**
二月 Feb.	5.5	5.3	5.6	5.9	6.0	5.7	5.7
三月 Mar.	5.9	5.7	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2
四月 April	7.8	7.7	8.3	8.3	8.0	8.3	8.1
五月 May	10.3	10.1	10.9	11.2	11.2	10.7	10.8
六月 June	14.3	14.1	15.4	15.1	14.8	15.1	14.8
七月 July	19.1	18.7	19.5	19.5	19.4	19.6	19.3
八月 Aug.	19.5	18.9	20.6	20.3	20.9	20.5	**20.0**
九月 Sept.	15.2	14.7	15.9	16.2	15.9	15.6	15.6
十月 Oct.	10.7	10.3	11.5	11.6	11.6	10.9	11.1
十一月 Nov.	7.1	6.8	7.4	7.5	7.4	7.1	7.2
十二月 Dec.	5.6	5.6	6.6	6.1	5.9	5.7	5.8
全年 Annual	10.4	10.2	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.4	4.3	6.6	7.9	6.1	5.1	**5.7**	8.9	**2.7**	6.1	12.9	5	**99.2**	17
二月 Feb.	6.5	6.0	8.8	9.9	8.9	7.5	7.9	11.3	4.7	6.7	17.3	29	99.4	13
三月 Mar.	7.5	6.8	9.9	11.4	10.5	8.3	9.1	12.8	5.5	7.3	19.4	12	1.3	17
四月 April	11.1	10.5	14.6	16.0	14.8	12.5	13.2	17.5	9.5	8.0	22.5	22	3.4	2
五月 May	15.5	15.0	18.3	20.0	19.5	17.1	17.6	21.7	14.0	7.7	27.8	20	9.7	24
六月 June	19.6	19.3	22.4	23.9	23.8	21.1	21.7	25.7	18.3	7.4	29.5	30	14.5	2
七月 July	23.3	23.3	26.1	27.7	26.9	24.6	25.3	29.2	22.4	6.8	31.9	27	17.3	4
八月 Aug.	24.6	24.2	28.0	29.6	28.7	25.8	**26.8**	**30.8**	23.4	7.4	**34.3**	21	20.6	26
九月 Sept.	20.2	19.8	23.1	24.0	23.0	21.3	21.9	25.3	18.8	6.5	30.2	2,3	13.6	28
十月 Oct.	15.1	14.5	18.6	20.1	18.0	15.9	17.0	21.3	13.1	**8.1**	25.0	6	9.4	13,18
十一月 Nov.	9.9	9.2	12.9	14.2	12.1	10.8	11.5	15.5	8.1	7.4	20.1	4,5	2.1	30
十二月 Dec.	5.5	6.0	9.0	10.0	8.5	7.6	8.0	11.4	4.4	7.0	14.9	19	0.9	24
全年 Annual	13.7	13.2	16.5	17.9	16.7	14.8	15.5	19.3	12.1	7.2	34.3	21 VIII	99.2	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	67	68	59	55	60	66	**63**
二月 Feb.	74	74	66	64	69	72	70
三月 Mar.	76	76	69	64	68	77	72
四月 April	77	78	68	60	63	76	70
五月 May	79	78	69	64	66	73	71
六月 June	84	84	76	69	68	81	77
七月 July	89	88	78	71	74	85	81
八月 Aug.	85	84	73	66	69	83	77
九月 Sept.	85	84	75	73	76	82	79
十月 Oct.	82	83	72	66	75	80	77
十一月 Nov.	76	76	65	61	69	72	7)
十二月 Dec.	76	79	69	66	70	72	72
全年 Annual	79	79	70	65	69	77	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.4	11.9	7.1	4.0	11.8	7.6	49.8	15.8	26	5.6	26
二月 Feb.	6.2	5.9	18.3	26.5	20.3	6.1	83.3	24.3	28	9.3	28
三月 Mar.	13.2	16.0	14.4	18.5	13.6	23.8	99.5	34.2	4	16.4	17
四月 April	16.1	59.1	10.1	11.3	21.8	23.4	141.8	47.6	23	35.9	23
五月 May	5.6	8.5	7.5	5.5	3.6	1.3	31.4	8.6	4	6.1	4
六月 June	16.8	9.1	3.6	5.1	4.8	14.1	53.5	20.0	5	15.4	5
七月 July	25.6	11.6	29.0	29.9	32.6	29.8	158.5	50.9	23	23.5	23
八月 Aug.	23.4	27.2	0.9	8.4	10.6	15.7	86.2	36.2	24	20.1	24
九月 Sept.	85.5	58.9	52.4	75.1	82.4	106.0	**460.3**	**220.5**	22	**94.2**	22
十月 Oct.	6.7	11.4	59.6	35.5	31.9	8.7	153.8	85.5	2	43.1	2
十一月 Nov.	15.5	2.1	1.9	12.5	14.2	6.8	53.0	24.2	13	14.7	19
十二月 Dec.	8.5	8.5	29.2	31.8	18.2	13.6	109.8	46.8	28	13.3	28
全年 Annual	229.9	230.2	234.0	264.1	265.8	256.9	1480.9	220.5	22 IX	94.2	22 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10); 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.8	6.7	6.5	6.7	6.8	5.9	6.4	172.1	55
二月 Feb.	6.3	6.4	6.0	6.3	5.9	5.6	6.1	169.2	54
三月 Mar.	6.5	7.5	7.5	6.9	6.7	5.5	6.8	191.7	52
四月 April	5.9	7.0	5.7	5.5	6.0	6.0	6.0	234.9	60
五月 May	5.0	6.5	5.4	6.0	6.5	5.4	5.8	282.2	66
六月 June	5.7	7.0	6.4	6.1	6.5	5.2	6.1	265.1	62
七月 July	6.8	7.8	7.6	7.1	7.9	6.1	**7.2**	237.5	54
八月 Aug.	5.7	6.8	4.7	4.8	6.2	4.6	**5.5**	**307.4**	74
九月 Sept.	6.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.1	157.5	42
十月 Oct.	5.7	6.2	5.9	6.1	5.4	5.2	5.7	198.3	56
十一月 Nov.	6.6	6.4	6.2	5.6	6.2	7.0	6.3	164.3	53
十二月 Dec.	5.3	7.1	6.7	6.6	6.6	6.0	6.4	144.2	46
全年 Annual	6.0	6.9	6.3	6.3	6.5	5.8	6.3	2521.6	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.5

新居濱

NIIHAMA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.3	5.7	6.1	6.9	6.0	6.1	18.2	WNW,W NE	11	6.1	11	9	0	20	S 84 W	90
二月 Feb.	4.1	4.6	5.4	6.8	6.3	5.9	29.7	WSW	3	5.7	5	10	1	16	N 87° W	93
三月 Mar.	3.8	3.4	4.5	4.2	3.8	4.3	17.6	WSW	18	4.1	7	3	0	10	S 89° W	99
四月 April	3.7	3.7	4.6	6.1	5.4	4.0	26.5	WSW	19	4.8	2	10	0	12	S 89° W	97
五月 May	3.5	3.8	6.1	5.4	4.7	4.2	27.6	WSW	4	4.8	7	5	0	12	N 89 W	92
六月 June	2.1	1.8	4.0	3.3	2.7	2.3	11.2	ENE	5	2.9	2	0	0	2	N 88° W	96
七月 July	2.4	2.2	4.8	4.2	3.5	2.4	21.0	WSW	3	3.3	6	2	0	8	N 88° W	76
八月 Aug.	2.1	2.4	4.0	3.7	2.3	1.7	16.8	NW	24	2.9	2	1	0	3	N 89° W	65
九月 Sept.	2.4	3.2	4.2	4.0	3.2	3.5	29.1	ENE	22	3.5	4	2	1	7	S 82° W	90
十月 Oct.	3.1	3.8	4.3	3.8	2.6	3.1	30.2	ENE	2	3.5	4	3	1	8	S 89° W	97
十一月 Nov.	2.8	3.2	3.9	4.9	4.2	3.8	18.3	WSW,W	14,15	4.1	6	3	0	9	S 88° W	95
十二月 Dec.	3.6	3.3	3.9	5.6	5.4	5.3	17.2	W	27	4.5	8	4	0	12	W	100
全年 Annual	3.2	3.4	4.7	4.9	4.2	3.9	30.2	ENE	2 X	4.2	64	52	3	119	W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	4	7	6	4	2	25	7	9	9	40	27	16	9	10	5	3	S 45° W	39
二月 Feb.	3	6	12	6	2	5	23	2	10	3	25	34	22	9	7	1	4	S 53° W	33
三月 Mar.	9	11	21	17	13	9	27	9	3	1	16	10	16	7	4	6	7	N 87° E	16
四月 April	8	8	19	9	5	3	22	4	4	4	16	22	18	8	11	8	11	N 82° W	11
五月 May	6	13	28	5	9	4	21	4	3	1	23	18	20	7	18	4	2	N 53° W	10
六月 June	6	31	28	4	4	3	26	5	2	5	12	9	9	10	13	5	8	N 25° E	19
七月 July	3	27	21	8	8	10	18	6	2	1	9	15	13	11	18	6	10	N 11° E	17
八月 Aug.	6	24	23	3	6	8	33	12	6	2	11	5	16	7	13	5	6	N 73° E	13
九月 Sept.	4	10	20	11	10	10	25	20	10	2	20	9	10	3	12	2	2	S 46° E	21
十月 Oct.	0	19	21	6	6	10	32	23	15	5	8	8	7	4	6	9	7	S 56° E	26
十一月 Nov.	5	4	8	7	4	4	24	19	18	12	16	19	11	9	7	10	3	S 18° W	29
十二月 Dec.	5	7	7	10	6	7	19	24	13	5	18	23	12	11	8	6	5	S 19° W	24
全年 Annual	58	164	215	92	77	75	295	135	95	50	214	199	170	95	127	67	68	S 8° W	67

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	11	7	10	0	0	0	1	9	2	20	8	2	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	11	1	3	0	1	1	5	12	5	16	8	1	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	14	1	2	0	0	0	3	16	6	10	6	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	1	0	3	0	3	9	3	12	1	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	0	0	0	1	2	4	8	1	12	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	9	0	0	0	2	0	3	11	3	2	0	0	0	0	0	0	21	0
七月 July	14	0	0	0	2	0	0	15	2	8	0	0	0	0	0	17	29	1
八月 Aug.	9	0	0	0	3	0	2	8	1	3	0	0	0	0	2	29	31	1
九月 Sept.	17	0	0	0	2	0	1	15	8	7	0	0	0	0	0	7	16	3
十月 Oct.	9	0	0	0	1	0	7	10	3	8	0	0	0	0	0	0	1	1
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	2	8	2	9	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	1	2	0	0	0	3	12	5	12	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	141	10	18	0	15	3	34	133	41	119	36	3	0	0	2	53	101	14

別子
BESSHI.

大正元年 1912

氣壓（粍） AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		682.2		681.9		682.5	682.2	689.1	31	675.6	2
二月 Feb.		681.2		680.7		681.4	681.1	688.3	1	672.1	3
三月 Mar.		680.8		680.3		681.2	680.8	687.4	26	673.8	18
四月 April		681.7		681.4		682.1	681.7	686.6	13,17	673.8	30
五月 May		679.5		679.3		680.1	679.7	686.3	10	670.6	4
六月 June		676.9		676.5		677.4	**676.9**	685.6	2	668.5	17
七月 July		679.4		679.2		679.8	679.5	684.1	21	669.6	2
八月 Aug.		680.9		680.5		681.1	680.8	684.6	10	672.9	24
九月 Sept.		680.5		680.4		680.9	680.6	688.4	27	**655.1**	23
十月 Oct.		683.6		683.0		684.0	683.5	688.6	27	670.8	2
十一月 Nov.		683.5		682.9		683.9	683.4	689.0	17	677.7	14
十二月 Dec.		684.5		683.7		685.0	**684.4**	**693.5**	26	672.8	15
全年 Annual		681.2		680.8		681.6	681.2	693.5	26 XII	655.1	23 IX

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		3.2		3.2	**3.1**
二月 Feb.		3.9		4.6		4.3	4.3
三月 Mar.		4.1		5.0		4.4	4.5
四月 April		5.8		6.3		6.6	6.2
五月 May		7.2		8.1		8.2	7.8
六月 June		10.3		11.2		11.2	10.9
七月 July		14.0		15.3		15.0	**14.7**
八月 Aug.		13.9		15.0		15.0	14.6
九月 Sept.		11.2		12.1		11.9	11.7
十月 Oct.		7.5		8.5		8.1	8.0
十一月 Nov.		5.0		5.5		5.3	5.3
十二月 Dec.		4.1		4.6		4.2	4.3
全年 Annual		7.5		8.3		8.1	8.0

氣温（攝氏） AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		97.0		0.0		98.1	**98.4**	1.7	**95.6**	6.1	7.2	1	**89.6**	17
二月 Feb.		1.1		5.3		2.5	3.0	6.7	99.6	7.0	15.5	28	94.3	6
三月 Mar.		1.7		6.4		2.9	3.7	8.1	0.4	7.6	15.7	29	95.7	19
四月 April		6.8		12.5		8.5	9.3	14.1	5.2	**8.9**	23.4	21	98.1	1
五月 May		10.1		15.9		11.6	12.5	17.3	9.1	8.3	25.7	19	2.2	24
六月 June		13.7		19.3		15.2	16.1	20.3	13.0	7.3	24.3	2	9.1	11
七月 July		18.4		22.9		19.7	20.3	24.0	17.8	6.2	27.1	14	13.0	1
八月 Aug.		18.2		24.2		19.8	**20.7**	**25.2**	17.8	7.4	**28.2**	19	14.8	26
九月 Sept.		14.4		18.8		15.5	16.2	19.7	13.4	6.3	27.2	3	7.7	28
十月 Oct.		9.4		15.2		10.6	11.7	16.6	8.0	8.6	22.1	5	2.5	13
十一月 Nov.		3.3		7.5		4.0	4.9	9.0	1.8	7.2	17.6	3	96.3	16
十二月 Dec.		0.8		4.0		1.2	2.0	6.0	98.8	7.2	14.1	18	93.5	24
全年 Annual		7.9		12.7		9.1	9.9	14.1	6.7	7.3	28.2	19 VIII	89.6	17 I

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		80		69		80	76
二月 Feb.		74		66		76	72
三月 Mar.		77		69		77	74
四月 April		73		57		76	**69**
五月 May		77		60		78	72
六月 June		87		68		86	81
七月 July		88		74		87	83
八月 Aug.		90		67		87	81
九月 Sept.		90		75		89	85
十月 Oct.		83		67		83	78
十一月 Nov.		83		70		83	79
十二月 Dec.		82		74		81	79
全年 Annual		82		68		82	77

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-6	午後 P. M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	52.9	28.8	38.8	120.5	20.1	3	19.2	3
二月 Feb.	40.2	97.8	73.3	211.3	49.6	14	34.8	28
三月 Mar.	63.4	66.4	98.0	227.8	59.0	27	40.4	27
四月 April	83.7	37.8	98.8	220.3	45.5	23	28.7	29
五月 May	38.3	33.0	27.6	98.9	31.6	27	20.5	27
六月 June	60.9	47.0	43.7	151.6	38.7	5	37.7	5
七月 July	36.3	98.1	84.8	219.2	50.7	2	46.6	2
八月 Aug.	130.7	20.3	93.2	244.2	106.6	24	100.9	24
九月 Sept.	221.8	145.7	255.8	**623.3**	**275.0**	22	**171.2**	22
十月 Oct.	34.3	167.3	45.3	246.9	161.8	2	144.3	2
十一月 Nov.	16.0	27.4	43.1	86.5	31.6	13	17.6	13
十二月 Dec.	27.5	76.6	37.7	141.8	39.7	28	22.0	28
全年 Annual	806.0	846.2	940.1	2592.3	275.0	22 IX	171.2	22 IX

雲量（自零至十） AMOUNT OF CLOUD (0–10)　日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		6.6		7.1		6.7	6.8	...	...
二月 Feb.		6.5		7.0		6.6	6.7	...	...
三月 Mar.		7.9		7.4		6.0	7.1	...	...
四月 April		6.8		6.4		6.3	6.5	...	...
五月 May		6.4		7.0		5.7	6.4	...	...
六月 June		6.5		7.5		5.7	6.6	...	...
七月 July		8.0		9.2		7.7	**8.3**	...	...
八月 Aug.		6.4		7.4		5.6	6.5	...	...
九月 Sept.		7.3		8.0		6.9	7.4	...	...
十月 Oct.		6.0		6.7		5.4	**6.0**	...	...
十一月 Nov.		7.1		6.9		6.9	7.0	...	...
十二月 Dec.		7.2		7.5		5.9	6.9	...	...
全年 Annual		6.9		7.3		6.3	6.8	...	...

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 82.0

別子

BESSHI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.															S 45° W	100
二月 Feb.															N 75° W	93
三月 Mar.															W	100
四月 April															S 83° W	92
五月 May															S 86° W	77
六月 June															N 86° W	91
七月 July															N	33
八月 Aug.															S 78° W	23
九月 Sept.															S 56° W	94
十月 Oct.															S 67° W	92
十一月 Nov.															S 67° W	92
十二月 Dec.															S 67° W	92
全年 Annual															S 82° W	77

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.																			
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 April																			
五月 May																			
六月 June																			
七月 July																			
八月 Aug.																			
九月 Sept.																			
十月 Oct.																			
十一月 Nov.																			
十二月 Dec.																			
全年 Annual																			

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	雷電	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	回數 No. of obs 地震
一月 Jan.	19	22	7	0	0	1	2	12	…	10	8	30	23	12	0	0	0	4
二月 Feb.	13	8	3	0	0	0	2	12	…	14	9	17	9	3	0	0	0	0
三月 Mar.	16	4	4	0	0	3	5	16	…	5	12	14	6	1	0	0	0	0
四月 April	18	6	2	2	1	1	3	13	…	7	6	3	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	0	0	0	0	1	2	12	…	8	1	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	13	0	0	0	1	6	2	13	…	1	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	22	0	0	0	1	0	0	21	…	2	0	0	0	0	0	0	13	0
八月 Aug.	14	0	0	0	1	1	1	12	…	2	0	0	0	0	0	0	19	0
九月 Sept.	19	0	0	0	1	3	3	18	…	3	0	0	0	0	0	0	3	3
十月 Oct.	13	0	0	0	0	3	6	15	…	6	5	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	5	3	0	0	2	2	17	…	5	11	10	2	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	14	6	9	0	0	2	5	17	…	11	11	19	10	4	0	0	0	0
全年 Annual	192	51	28	2	5	23	33	178	…	74	63	93	50	20	0	0	36	9

別子

岡山

大正元年 OKAYAMA. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.6	766.4	767.3	765.4	766.2	766.7	766.4	775.0	31	757.7	2
二月 Feb.	764.4	764.2	764.9	763.0	763.4	764.1	764.0	773.4	1	753.0	3
三月 Mar.	763.5	763.8	764.2	762.4	762.7	763.7	763.4	770.7	26	755.0	27
四月 April	762.7	763.0	763.4	761.8	761.5	762.8	762.5	770.6	5	751.5	30
五月 May	759.1	759.4	759.6	758.4	758.2	759.5	759.0	768.5	10	747.4	4
六月 June	755.0	755.4	755.4	754.3	753.9	755.2	**754.9**	765.2	2	744.4	17
七月 July	756.3	756.8	756.8	755.8	755.5	756.5	756.2	760.5	[illegible]	747.0	2
八月 Aug.	757.6	758.0	758.2	757.1	756.8	757.8	757.6	761.9	9,10	748.4	24
九月 Sept.	758.4	759.0	759.8	758.7	758.7	759.3	759.0	769.2	28	**728.3**	23
十月 Oct.	764.0	764.3	764.7	762.9	763.3	764.2	763.9	770.3	12	750.3	2
十一月 Nov.	765.9	766.0	766.6	764.8	765.6	766.2	765.8	772.8	17	758.2	14
十二月 Dec.	768.3	768.3	769.0	766.8	767.9	768.6	**768.2**	**779.1**	26	754.3	15
全年 Annual	761.8	762.0	762.5	761.0	761.1	762.1	761.7	779.1	26 XII	728.3	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.1	3.9	4.1	4.2	**4.1**
二月 Feb.	5.4	5.1	5.3	5.7	5.7	5.7	5.5
三月 Mar.	5.7	5.3	5.6	5.6	5.8	5.9	5.6
四月 April	7.7	7.5	7.9	7.8	8.1	8.1	7.9
五月 May	10.1	10.0	10.7	10.6	10.5	10.6	10.4
六月 June	13.5	13.2	13.7	13.6	13.7	13.9	13.6
七月 July	18.9	18.8	18.7	18.6	19.1	19.4	18.9
八月 Aug.	19.3	19.0	19.0	19.0	19.7	19.5	**19.2**
九月 Sept.	14.5	14.3	14.7	14.8	15.3	14.9	14.7
十月 Oct.	10.1	9.5	10.4	10.3	11.0	10.6	10.3
十一月 Nov.	6.6	6.2	6.5	6.5	7.0	6.7	6.6
十二月 Dec.	5.2	5.0	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2
全年 Annual	10.1	9.8	10.2	10.1	10.4	10.4	10.2

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.2	0.6	4.9	7.5	5.1	2.7	**3.6**	8.3	**99.4**	8.9	12.5	6	**95.3**	17
二月 Feb.	4.2	3.3	7.5	10.5	8.4	6.2	6.6	11.4	2.3	9.1	17.0	25	96.5	13
三月 Mar.	5.1	4.1	9.4	12.1	10.0	6.7	7.9	13.0	2.9	10.0	17.4	1,21	99.1	20
四月 April	9.6	8.6	14.6	17.7	15.2	11.8	12.9	18.5	7.6	10.9	23.8	18	1.0	2
五月 May	13.8	13.0	19.9	21.9	19.9	15.9	17.4	23.0	11.6	**11.4**	29.1	20	5.3	16
六月 June	18.3	17.8	23.3	25.1	24.1	20.4	21.5	26.2	16.6	9.6	29.6	19	11.7	2
七月 July	23.0	22.6	26.5	28.6	27.3	24.6	25.4	29.7	21.7	8.0	**34.0**	16,17,20	16.5	4
八月 Aug.	24.0	23.2	29.0	31.0	29.0	25.6	**27.0**	**31.8**	22.5	9.3	**34.0**	22	19.9	6
九月 Sept.	18.8	18.2	23.2	24.5	22.7	20.2	21.3	25.3	17.3	7.9	32.0	2	11.4	28
十月 Oct.	13.0	11.9	17.8	20.6	17.6	14.6	15.9	21.3	10.8	10.5	26.9	3	6.5	17
十一月 Nov.	6.8	5.8	11.2	14.1	10.9	8.2	9.5	14.9	4.5	10.5	24.1	5	98.4	16
十二月 Dec.	3.2	2.6	6.7	9.9	7.0	4.4	5.6	10.8	1.3	9.4	15.0	19	96.5	25
全年 Annual	11.8	11.0	16.2	18.6	16.4	13.4	14.6	19.5	9.9	9.6	34.0	16,17 VII 22 VIII	95.3	17 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	82	84	63	51	63	76	70
二月 Feb.	84	85	67	61	67	78	74
三月 Mar.	85	85	64	54	62	78	71
四月 April	82	85	61	50	61	75	**69**
五月 May	84	87	61	54	60	77	71
六月 June	86	87	65	58	62	78	72
七月 July	90	91	73	65	71	84	79
八月 Aug.	87	89	64	57	66	80	74
九月 Sept.	88	90	69	65	74	83	78
十月 Oct.	89	91	67	57	72	84	77
十一月 Nov.	87	89	64	54	70	81	74
十二月 Dec.	88	90	72	59	70	81	77
全年 Annual	86	88	66	57	67	80	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.3	4.6	5.2	5.6	9.0	4.0	29.7	20.6	26	5.5	26
二月 Feb.	9.1	7.3	5.3	22.4	13.3	11.3	68.7	16.3	22	10.4	22
三月 Mar.	12.5	15.1	21.7	15.7	13.7	22.9	101.6	33.1	4	14.5	4
四月 April	34.3	17.3	23.8	6.9	20.2	20.7	123.2	24.4	23	18.9	23
五月 May	2.6	5.4	6.1	7.2	7.7	6.3	35.3	17.5	27	6.5	27
六月 June	26.0	10.1	6.9	10.1	11.8	2.7	67.6	21.5	5	14.3	5
七月 July	32.5	21.1	26.7	23.6	22.9	8.7	135.5	77.4	23	31.8	23
八月 Aug.	7.8	39.7	2.2	0.9	3.9	4.3	58.8	50.9	24	**38.7**	24
九月 Sept.	68.6	48.2	16.1	29.6	46.4	70.4	**279.3**	**102.8**	22	33.8	22
十月 Oct.	0.9	9.9	13.2	6.6	40.7	7.6	78.9	54.5	2	32.2	2
十一月 Nov.	8.4	1.5	0.0	1.2	9.7	5.3	26.1	12.1	13	7.9	13
十二月 Dec.	13.5	7.8	22.3	22.8	13.1	22.0	101.5	30.1	28	10.9	28
全年 Annual	217.5	188.0	149.5	152.6	212.4	186.2	1106.2	102.8	22 IX	38.7	24 VIII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.7	5.2	4.6	7.5	6.4	4.2	5.4	189.2	60
二月 Feb.	4.7	5.4	6.6	7.4	6.0	4.9	5.8	164.1	52
三月 Mar.	5.0	6.8	7.5	7.3	6.6	4.5	6.3	200.0	54
四月 April	5.3	6.3	5.9	6.6	6.7	5.0	6.0	233.0	60
五月 May	5.5	6.4	6.3	6.6	6.5	4.9	6.0	271.6	63
六月 June	5.4	6.7	6.7	7.0	7.0	4.9	6.3	240.2	56
七月 July	6.0	7.6	8.2	7.9	8.3	7.0	**7.5**	193.9	44
八月 Aug.	2.5	5.1	5.5	5.4	6.0	2.3	**4.5**	**303.2**	73
九月 Sept.	6.2	7.3	7.6	7.6	7.8	6.1	7.1	152.7	41
十月 Oct.	4.5	5.6	5.7	6.4	4.8	4.5	5.2	203.1	58
十一月 Nov.	4.7	4.9	4.7	6.4	5.0	4.5	5.0	174.7	56
十二月 Dec.	4.5	6.5	5.5	6.6	4.5	4.2	5.3	163.1	54
全年 Annual	4.9	6.1	6.2	6.9	6.3	4.7	5.9	2488.8	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.5

岡山
OKAYAMA.

大正元年 — 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Ga 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.4	1.7	3.3	5.3	3.3	1.6	11.7	WNW	19	2.8	4	0	0	4	S 75° W	93
二月 Feb.	2.1	2.1	2.8	4.8	3.4	2.3	13.3	W	3	3.0	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.	1.3	1.7	2.8	4.3	3.2	1.5	12.0	ESE	27	2.5	1	0	0	1	S 83° W	96
四月 April	2.0	1.7	3.3	5.4	4.1	2.4	13.0	WSW	19	3.1	3	0	0	3	S 78° W	87
五月 May	1.9	1.6	3.6	4.8	4.6	2.6	12.7	ESE	18	3.2	4	0	0	4	S 86° W	89
六月 June	1.8	1.4	2.8	3.6	3.7	2.1	12.8	ESE	16	2.6	1	0	0	1	N 80° W	95
七月 July	1.4	1.4	3.0	4.5	3.7	1.4	13.8	E	7	2.6	2	0	0	2	W	100
八月 Aug.	1.6	2.0	3.0	3.8	3.2	2.0	12.6	NW	24	2.6	2	0	0	2	W	100
九月 Sept.	2.2	1.3	2.4	3.0	2.4	2.0	20.7	NW	23	2.3	1	1	0	2	S 60° W	93
十月 Oct.	1.3	1.6	2.2	3.2	1.9	1.3	13.7	ENE	2	1.9	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	1.3	1.0	2.3	3.9	2.1	1.4	11.2	W	15	2.1	1	0	0	1	N 75° W	93
十二月 Dec.	1.3	1.1	1.9	3.7	2.4	1.8	10.6	WNW	15	2.1	2	0	0	2	W	100
全年 Annual	1.6	1.6	2.8	4.2	3.2	1.9	20.7	NW	23 IX	2.6	24	1	0	25	S 88° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	11	10	4	5	3	2	3	4	3	11	16	35	23	13	13	16	N 62° W	42
二月 Feb.	17	17	6	16	9	3	5	1	3	3	11	16	29	15	6	8	9	N 43° W	28
三月 Mar.	20	25	20	11	11	4	5	3	6	5	6	6	18	14	7	15	10	N	33
四月 April	15	16	20	16	11	9	8	4	10	2	8	19	14	8	2	7	11	N 27° E	15
五月 May	16	19	16	16	16	18	8	2	5	4	8	8	11	7	6	11	15	N 41° E	26
六月 June	15	20	22	16	19	18	9	3	10	0	4	1	8	5	5	5	20	N 59° E	39
七月 July	5	7	16	15	17	12	4	3	9	7	36	13	7	2	2	5	26	S 20° E	12
八月 Aug.	16	23	31	14	23	9	8	5	3	5	7	11	9	1	3	6	12	N 51° E	36
九月 Sept.	10	23	29	22	6	3	9	3	10	5	4	9	10	3	8	8	18	N 36° E	30
十月 Oct.	23	28	20	19	5	4	2	3	1	6	11	7	11	5	11	9	21	N 9° E	36
十一月 Nov.	16	17	15	7	3	1	4	2	1	5	5	13	22	16	8	14	31	N 34° W	34
十二月 Dec.	10	22	10	9	4	3	2	6	4	4	5	11	28	16	13	10	29	N 41° W	30
全年 Annual	177	228	215	165	129	87	66	38	66	49	116	130	202	115	84	111	218	N 4° E	21

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹霰 ⁘✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	6	6	3	0	0	0	4	6	1	4	24	17	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	11	1	0	0	0	2	2	8	6	2	12	7	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	1	0	0	0	0	2	11	3	1	12	4	0	0	0	0	0	5
四月 April	14	0	0	2	2	1	6	10	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	1	1	4	11	1	4	0	0	0	0	0	0	9	0
六月 June	12	0	0	0	2	0	2	12	3	1	0	0	0	0	0	0	22	0
七月 July	14	0	0	0	4	0	1	17	3	2	0	0	0	0	1	19	28	1
八月 Aug.	5	0	0	0	0	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0	30	31	0
九月 Sept.	16	0	0	0	0	0	1	13	3	2	0	0	0	0	0	4	16	1
十月 Oct.	10	0	0	0	0	1	8	9	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	7	7	3	1	12	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	2	0	0	0	0	6	7	5	2	22	7	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	127	10	3	2	9	5	46	115	34	25	86	36	0	0	1	53	110	11

岡山

味野

AJINO.

大正元年 1912

氣壓 (粍)* AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.8	767.0	767.5	766.1	766.6	766.9	766.8	774.5	31	758.6	2
二月 Feb.	764.5	764.6	765.1	763.5	763.7	764.6	764.3	772.8	1	753.5	3
三月 Mar.	763.7	763.9	764.3	762.8	763.0	763.7	763.6	770.6	2,3	756.1	7
四月 April	762.5	762.7	763.2	761.8	761.7	762.5	762.4	770.2	5	752.5	24
五月 May	759.1	759.2	759.6	758.3	758.3	759.3	759.0	767.6	10	748.5	4
六月 June	755.1	755.5	755.7	754.7	754.4	755.3	**755.1**	765.3	2	746.2	17
七月 July	756.5	756.9	757.1	756.2	756.0	756.6	756.5	761.1	20	747.9	2
八月 Aug.	758.0	758.6	758.7	757.4	757.2	758.0	758.0	762.2	9	750.1	24
九月 Sept.	758.8	759.5	759.8	758.7	758.8	759.3	759.1	768.9	28	**732.1**	23
十月 Oct.	764.4	764.8	764.9	763.4	763.7	764.3	764.2	770.1	12	750.5	2
十一月 Nov.	766.2	766.5	766.7	765.2	765.7	766.3	766.1	772.3	17	759.0	14
十二月 Dec.	768.7	768.6	769.1	767.4	768.2	768.7	**768.5**	**777.9**	26	757.9	15
全年 Annual	762.0	762.3	762.6	761.3	761.4	762.1	762.0	777.9	26 XII	732.1	23 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.7	4.0	3.9	4.0	3.7	**3.8**
二月 Feb.	4.7	4.6	4.8	5.2	5.2	5.0	4.9
三月 Mar.	5.3	5.2	5.7	6.0	5.8	5.5	5.6
四月 April	7.2	6.9	7.4	8.0	7.6	7.3	7.4
五月 May	9.1	8.6	9.8	10.4	10.3	8.8	9.5
六月 June	12.3	11.6	13.1	13.6	13.5	12.4	12.7
七月 July	16.2	15.9	17.2	18.5	17.7	16.5	17.0
八月 Aug.	17.3	16.1	18.3	20.3	19.7	17.7	**18.2**
九月 Sept.	13.2	13.1	13.6	14.7	14.7	13.7	13.8
十月 Oct.	9.2	8.8	9.6	10.1	9.9	9.0	9.4
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.5	7.0	6.5	6.0	6.3
十二月 Dec.	4.5	4.4	4.9	5.4	4.9	4.5	4.8
全年 Annual	9.0	8.7	9.6	10.3	10.0	9.2	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.8	2.5	5.5	7.3	5.8	3.7	**4.6**	7.9	**0.5**	7.3	12.4	6	**96.9**	31
二月 Feb.	5.6	4.7	7.8	9.6	8.7	6.9	7.2	10.7	3.3	7.4	15.4	29	97.4	13
三月 Mar.	6.4	5.7	9.3	11.8	10.5	7.7	8.6	12.9	4.1	8.8	18.0	21	0.0	20
四月 April	11.0	9.9	13.6	16.3	15.7	12.5	13.2	17.6	8.1	**9.5**	23.0	22	1.4	5
五月 May	14.7	14.4	18.4	20.1	19.6	15.8	17.2	21.7	12.5	9.2	27.8	20	6.3	10
六月 June	19.1	18.6	22.2	23.9	23.8	20.7	21.4	25.4	17.3	8.1	29.2	18	12.3	2
七月 July	23.5	23.3	26.1	27.9	27.0	24.7	25.4	29.0	22.0	7.0	**33.7**	17,20	16.3	4
八月 Aug.	24.8	24.0	28.2	30.2	29.4	26.3	**27.1**	**31.1**	22.9	8.2	33.1	2,15,18	20.9	26,29
九月 Sept.	20.1	19.7	22.9	24.5	23.5	21.2	22.0	25.6	18.3	7.3	32.6	2	13.3	27
十月 Oct.	14.5	13.6	18.4	20.6	18.6	15.5	16.9	21.5	12.0	**9.5**	26.6	6	7.9	17
十一月 Nov.	8.5	7.8	12.0	14.2	11.9	9.4	10.6	15.1	6.0	9.1	22.9	5	0.0	30
十二月 Dec.	5.1	4.5	7.6	9.9	8.0	5.5	6.8	10.9	2.5	8.5	14.7	19	98.0	25
全年 Annual	13.0	12.4	16.0	18.0	16.9	14.2	15.1	19.1	10.8	8.3	33.7	17/20 VII	96.9	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	65	65	58	52	58	62	**60**
二月 Feb.	68	69	61	57	61	66	64
三月 Mar.	73	76	64	57	61	69	67
四月 April	71	70	62	57	56	64	63
五月 May	72	68	62	59	61	65	65
六月 June	75	71	66	61	62	69	67
七月 July	74	75	69	66	67	71	70
八月 Aug.	74	73	65	64	64	70	68
九月 Sept.	74	75	65	64	67	72	69
十月 Oct.	73	72	60	56	60	68	65
十一月 Nov.	70	69	60	58	61	65	64
十二月 Dec.	67	69	62	58	61	65	64
全年 Annual	71	71	63	59	62	67	66

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	5.2	3.6	4.8	8.7	5.1	28.8	18.4	26	4.9	26
二月 Feb.	6.6	11.5	8.4	19.7	12.2	10.5	68.9	17.6	28	10.0	15
三月 Mar.	9.9	16.2	18.4	10.1	12.2	20.5	87.3	33.4	4	16.0	4
四月 April	59.3	15.8	21.2	6.5	18.1	16.3	137.2	53.7	23	47.2	23
五月 May	3.5	4.9	8.6	2.9	4.5	1.7	26.1	9.5	4,27	5.5	4
六月 June	20.6	8.2	2.0	2.3	4.6	7.3	45.0	13.8	5	11.4	22
七月 July	27.9	26.3	27.6	24.3	4.2	22.5	132.8	79.0	23	26.5	23
八月 Aug.	9.3	82.4	15.9	0.3	6.0	3.8	111.5	104.8	24	**82.2**	24
九月 Sept.	61.0	27.1	18.2	39.7	33.4	79.3	**258.7**	**104.9**	22	51.3	22
十月 Oct.	2.0	10.6	14.6	4.8	38.0	2.8	72.8	43.5	2	28.5	2
十一月 Nov.	8.3	0.7	0.0	4.1	9.4	3.0	25.5	12.7	13	8.0	13
十二月 Dec.	15.3	9.3	22.6	25.8	12.9	15.5	101.4	29.3	28	9.7	21
全年 Annual	224.9	278.2	161.1	145.3	158.2	188.3	1096.0	104.9	22 IX	82.2	24 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	…	5.6	5.7	7.2	6.3	4.1	5.8	173.0	55
二月 Feb.	…	6.3	6.4	6.4	6.0	4.6	5.9	155.1	49
三月 Mar.	…	6.5	7.7	7.7	7.4	4.5	6.8	190.6	51
四月 April	…	6.7	6.5	6.5	6.0	4.3	6.0	211.8	54
五月 May	…	5.7	6.0	7.0	6.2	4.4	5.9	253.3	59
六月 June	…	6.7	6.4	6.5	6.1	4.9	6.1	221.1	51
七月 July	…	7.3	7.8	7.7	8.1	7.0	**7.6**	183.7	42
八月 Aug.	…	4.9	4.7	5.6	5.1	3.3	**4.6**	**278.6**	67
九月 Sept.	…	7.1	7.7	7.1	7.5	6.1	7.1	[illegible]	35
十月 Oct.	…	6.0	6.2	6.3	5.1	3.9	5.5	165.1	47
十一月 Nov.	…	5.4	5.5	6.0	5.3	4.3	5.3	148.8	48
十二月 Dec.	…	5.8	5.5	6.5	5.4	4.1	5.5	145.[illegible]	48
全年 Annual	…	6.2	6.3	6.7	6.2	4.6	6.0	2255.9	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity …………………— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ………………… + 0.4

味野

大正元年 **AJINO** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.0	2.4	3.8	4.7	3.2	2.7	12.2	W	19	3.1	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.	3.4	2.6	3.4	4.2	3.6	3.1	11.7	NE	14	3.5	4	0	0	4	N 81° W	95
三月 Mar.	1.8	2.2	2.8	3.3	2.6	1.5	12.5	WNW	18	2.4	1	0	0	1	N 81° W	95
四月 April	1.7	1.5	2.5	3.7	2.9	1.9	12.2	W	3	2.4	2	0	0	2	N 85° W	97
五月 May	1.6	2.1	3.4	3.8	2.9	2.2	13.1	WSW	4	2.7	1	0	0	1	N 86° W	98
六月 June	1.5	1.4	2.8	2.8	2.2	1.4	13.9	E	16	2.1	1	0	0	1	N 67° W	90
七月 July	1.2	1.2	2.9	3.6	2.4	1.3	16.0	E	2	2.1	1	1	0	2	N 82° W	96
八月 Aug.	1.5	2.0	2.3	3.1	2.0	1.5	20.0	E	24	1.9	1	1	0	2	N 86° W	98
九月 Sept.	3.1	2.0	2.7	3.6	3.2	3.1	26.9	N	23	2.9	0	2	0	2	N 80° W	87
十月 Oct.	2.0	2.8	2.6	3.1	2.0	2.0	16.1	ENE	2	2.4	0	1	0	1	W	100
十一月 Nov.	1.8	1.7	2.8	3.0	2.5	2.6	11.1	W	14	2.4	2	0	0	2	N 77° W	94
十二月 Dec.	2.4	2.2	2.9	4.2	3.9	3.7	12.5	W	15	3.2	2	0	0	2	N 81° W	95
全年 Annual	2.0	2.0	2.9	3.6	2.8	2.2	26.9	N	23 IX	2.6	17	5	0	22	N 81° W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	0	2	0	8	1	1	0	0	0	1	0	117	18	19	0	14	N 80° W	75
二月 Feb.	2	0	7	0	17	0	15	0	1	1	9	5	80	13	9	0	15	S 88° W	44
三月 Mar.	9	1	9	2	14	4	8	2	1	0	3	5	50	14	28	5	31	N 61° W	36
四月 April	0	0	17	3	19	3	9	0	6	0	14	8	49	16	13	0	23	N 88° W	26
五月 May	5	1	8	3	42	4	8	0	0	0	7	5	48	11	23	0	21	N 51° W	16
六月 June	4	0	14	3	32	7	28	0	1	0	4	1	32	1	20	2	31	N 76° E	11
七月 July	4	0	11	4	16	7	23	4	2	0	13	9	35	3	13	0	42	S 43° W	10
八月 Aug.	16	0	16	2	37	0	19	0	6	1	2	4	18	5	36	0	24	N 17° E	18
九月 Sept.	36	1	18	0	16	1	7	0	4	0	1	0	28	1	53	1	13	N 22° W	47
十月 Oct.	20	1	17	0	11	1	12	0	2	1	1	2	31	17	56	0	14	N 41° W	47
十一月 Nov.	18	0	2	0	6	0	4	1	0	0	4	0	49	14	54	1	27	N 58° W	61
十二月 Dec.	10	0	4	0	2	2	6	0	1	0	1	4	75	22	50	1	8	N 68° W	72
全年 Annual	129	4	125	17	220	30	140	7	24	3	60	43	612	135	374	10	263	N 61° W	33

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	1	0	0	0	0	1	7	1	2	11	14	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	1	1	0	0	1	5	10	4	4	8	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	1	0	0	0	0	1	13	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	1	2	0	4	11	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	0	0	4	11	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	10	0	0	0	1	0	4	10	4	1	0	0	0	0	0	0	19	0
七月 July	12	0	0	0	2	0	1	17	3	2	0	0	0	0	0	18	28	0
八月 Aug.	4	0	0	0	2	0	5	5	0	2	0	0	0	0	2	31	31	0
九月 Sept.	14	0	0	0	0	0	1	14	7	2	0	0	0	0	0	7	17	0
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	6	9	6	1	0	0	0	0	0	0	4	0
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	3	9	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	2	0	0	0	0	5	9	6	2	9	4	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	110	5	1	1	7	1	40	125	48	22	31	22	0	0	2	56	103	1

味野

和歌山

大正元年　WAKAYAMA.　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.2	765.3	765.9	764.4	764.9	765.4	765.2	773.9	31	756.1	2	4.1	4.1	4.2	4.0	4.1	4.2	4.1
二月 Feb.	763.3	763.2	763.7	762.2	762.4	763.1	763.0	772.6	1	751.4	3	5.6	5.4	5.6	5.7	6.0	5.7	5.6
三月 Mar.	762.2	762.5	762.7	761.5	761.6	762.5	762.2	769.6	26	753.7	27	6.0	5.6	5.5	5.8	6.0	6.0	5.8
四月 April	761.8	762.1	762.5	761.2	761.1	762.1	761.8	768.8	5	750.5	30	8.7	8.4	8.8	8.9	8.9	9.1	8.8
五月 May	758.2	758.6	758.6	757.7	757.6	758.7	758.2	767.1	10	746.7	4	11.0	10.7	11.1	11.5	11.5	11.4	11.2
六月 June	754.1	754.3	754.4	753.5	753.3	754.4	754.0	764.5	2	744.2	17	13.7	13.4	13.6	13.3	14.1	14.4	13.8
七月 July	757.7	756.0	756.2	755.3	755.2	756.0	756.1	760.9	29	745.0	2	19.0	18.8	19.2	18.5	18.8	19.4	18.9
八月 Aug.	756.9	757.2	757.3	756.3	756.2	757.1	756.8	761.4	9	748.9	31	19.7	19.0	19.2	19.4	19.8	19.5	19.4
九月 Sept.	757.0	757.8	758.5	757.5	757.7	758.2	757.8	767.8	25	710.8	23	15.5	15.1	15.6	15.3	15.9	15.5	15.5
十月 Oct.	762.7	762.8	763.2	761.8	762.2	763.0	762.6	768.5	27	749.3	2	10.6	10.2	10.6	10.8	11.5	11.0	10.8
十一月 Nov.	764.3	764.6	765.1	763.7	764.4	764.9	764.5	771.7	17	757.1	1,14	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	6.9	6.9
十二月 Dec.	767.0	766.9	767.5	765.7	766.5	767.2	766.8	777.8	26	752.4	15	5.2	5.1	5.5	5.6	5.7	5.4	5.4
全年 Annual	760.7	760.9	761.3	760.1	760.3	761.0	760.7	777.8	26 XII	710.8	23 IX	10.5	10.2	10.5	10.5	10.8	10.7	10.5

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.1	5.3	7.8	5.7	4.1	4.6	8.7	1.0	7.7	12.6	6	98.1	21	74	76	63	51	59	68	65
二月 Feb.	5.4	5.2	8.8	11.4	9.4	7.0	7.9	12.4	3.7	8.7	20.9	28	97.9	13	78	78	62	54	64	72	68
三月 Mar.	6.4	5.8	10.3	12.4	10.6	7.9	8.9	13.5	4.5	8.9	20.0	21	0.4	10	81	79	59	54	62	74	68
四月 April	11.4	10.5	15.6	18.2	16.0	13.5	14.2	19.1	9.1	10.0	25.1	22	0.9	2	81	83	63	55	64	74	70
五月 May	14.1	14.2	19.9	21.5	19.7	16.6	17.7	22.8	12.8	10.0	29.8	20	8.3	10	88	86	63	60	66	79	74
六月 June	18.9	18.6	23.7	25.5	23.9	20.7	21.9	26.5	17.7	8.8	30.5	30	12.8	2	84	84	62	55	64	79	71
七月 July	23.5	23.3	26.5	28.2	26.5	24.5	25.4	29.1	22.8	6.4	32.6	28	19.0	4	88	88	75	65	73	85	79
八月 Aug.	24.1	23.5	29.4	31.3	28.7	25.8	27.1	32.2	23.1	9.0	34.4	19	21.8	5	88	88	63	57	68	79	74
九月 Sept.	20.1	19.3	23.5	25.3	23.3	21.1	22.1	26.2	18.7	7.5	32.0	2	13.5	28	88	90	72	64	74	82	78
十月 Oct.	14.2	13.4	19.2	21.6	18.5	15.7	17.1	22.4	12.5	9.9	28.5	3	8.4	13,18,22	86	87	64	56	72	82	75
十一月 Nov.	8.8	7.9	12.4	14.8	11.8	9.8	10.9	15.5	6.7	8.8	23.2	5	2.2	21,30	80	83	63	53	68	74	70
十二月 Dec.	5.1	4.6	8.3	11.0	8.8	6.7	7.4	12.0	3.3	8.6	20.5	18	99.2	26	77	79	67	57	66	71	70
全年 Annual	12.9	12.4	16.9	19.1	16.9	14.5	15.4	20.0	11.3	8.7	34.4	19 VIII	97.9	13 II	83	83	65	57	67	77	72

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.5	6.2	9.6	5.3	13.3	9.2	47.1	18.7	26	7.8	1	4.4	6.3	6.9	7.1	6.6	5.7	6.2	107.7	34
二月 Feb.	10.2	9.7	7.2	23.9	39.1	52.0	142.1	53.9	27	29.4	27	5.3	5.8	6.9	6.7	5.9	5.5	6.0	119.4	38
三月 Mar.	16.2	13.2	10.3	26.5	16.3	17.3	99.8	32.5	17	13.4	17	6.3	7.7	7.4	7.6	7.8	5.2	7.0	135.0	36
四月 April	37.2	43.0	4.3	4.7	4.4	29.3	122.9	28.9	23	26.5	23	6.6	6.2	6.6	6.9	6.8	6.4	6.6	183.7	47
五月 May	14.2	9.7	37.5	3.8	2.9	15.9	84.0	41.2	4	34.0	4	5.5	6.9	5.9	6.6	7.3	5.3	6.2	231.4	54
六月 June	16.0	19.8	4.4	4.4	22.4	23.4	111.4	41.5	16	33.4	17	6.3	6.5	6.5	6.4	6.6	5.3	6.3	237.4	55
七月 July	18.7	18.6	12.8	40.8	9.4	28.1	128.4	37.4	2	32.7	2	7.7	8.9	7.9	7.7	7.9	6.4	7.7	168.8	39
八月 Aug.	1.8	22.4	14.8	0.8	0.9	1.0	41.7	34.0	24	19.0	24	4.1	5.2	5.0	4.4	4.9	3.6	4.5	274.7	66
九月 Sept.	78.2	74.6	22.8	23.7	12.6	37.9	249.8	92.0	22	39.6	22	6.4	7.7	7.9	7.5	8.1	7.1	7.4	106.4	29
十月 Oct.	13.1	13.0	12.3	5.1	7.2	11.6	62.3	19.1	31	9.0	31	5.0	6.6	6.1	5.8	5.9	4.4	5.6	149.3	43
十一月 Nov.	3.8	4.1	1.3	4.1	16.3	24.6	54.2	26.2	13	17.9	13	6.1	6.6	5.8	5.9	5.2	4.9	5.7	149.3	48
十二月 Dec.	16.4	12.1	25.0	26.6	14.1	16.3	110.5	31.0	28	10.8	28	4.8	5.8	7.4	7.1	5.6	4.2	5.8	117.7	38
全年 Annual	252.3	246.4	162.3	169.7	158.9	266.6	1257.2	92.0	22 IX	39.6	22 IX	5.7	6.7	6.7	6.6	6.5	5.3	6.2	1980.8	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity......................—0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+1.3

和歌山

和歌山
WAKAYAMA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.9	3.1	4.0	4.8	3.4	3.3	10.7	W	16	3.5	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.	3.6	4.0	4.0	4.7	3.3	3.4	20.9	SSW	28	3.9	3	2	0	5	W	100
三月 Mar.	2.6	2.8	4.5	4.9	3.5	2.9	16.9	SW	27	3.6	3	2	0	5	W	100
四月 April	3.1	3.7	4.4	5.6	4.0	3.7	18.2	SSW	30	4.1	4	3	0	7	S 85° W	96
五月 May	2.2	3.4	3.9	4.7	3.4	2.0	18.6	SSW	4	3.3	1	1	0	2	S 85° W	97
六月 June	1.5	1.8	2.8	4.3	3.2	1.3	11.1	SW	15	2.4	1	0	0	1	N 87° W	98
七月 July	2.2	2.0	3.0	4.4	3.7	1.9	10.5	S	15	2.7	2	0	0	2	W	100
八月 Aug.	0.9	1.8	3.0	4.5	2.7	0.9	23.7	S	24	2.3	0	1	0	1	N 85° W	79
九月 Sept.	1.2	1.3	2.1	2.7	1.2	0.9	21.1	W	23	1.6	1	1	0	2	W	100
十月 Oct.	2.3	2.7	3.1	4.0	2.1	2.2	9.1	SSW	3,7	2.7	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.	3.3	2.9	3.7	3.9	2.6	3.4	10.9	WNW	15	3.4	3	0	0	3	W	100
十二月 Dec.	3.5	3.2	3.5	4.4	4.3	4.3	19.7	S	18	3.9	0	2	0	2	W	100
全年 Annual	2.4	2.7	3.5	4.4	3.1	2.5	23.7	S	24 VIII	3.1	21	12	0	33	N 89° W	96

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	28	13	39	28	5	1	0	2	1	0	0	2	9	30	12	12	4	N 7° E	57
二月 Feb.	10	14	17	31	7	0	2	1	6	6	0	8	16	19	17	8	12	N 4° W	33
三月 Mar.	25	26	34	21	3	0	0	3	3	1	0	5	8	15	10	19	13	N 9° E	56
四月 April	17	9	18	16	1	0	5	7	13	20	9	15	13	13	9	7	8	N 71° W	14
五月 May	17	20	17	14	2	1	6	11	10	10	10	17	15	8	6	9	13	N 31° W	13
六月 June	15	10	17	14	2	5	6	10	1	4	13	11	14	7	6	19	26	N 16° W	19
七月 July	1	9	6	19	3	0	4	2	18	29	14	18	10	7	5	8	33	S 42° W	23
八月 Aug.	17	9	15	41	1	1	1	3	5	17	12	16	6	2	3	6	31	N 33° E	13
九月 Sept.	8	20	14	26	5	1	0	0	0	6	1	5	5	1	5	12	71	N 26° E	33
十月 Oct.	18	20	28	60	4	1	2	2	4	4	0	3	4	4	7	14	11	N 38° E	59
十一月 Nov.	22	11	26	58	3	4	0	0	1	0	1	0	2	17	17	16	2	N 21° E	63
十二月 Dec.	18	14	29	46	4	1	0	2	3	1	0	1	4	36	16	10	1	N 12° E	53
全年 Annual	196	175	260	374	40	15	26	43	65	98	60	101	106	159	113	140	225	N 11° E	[illegible]

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	12	2	3	0	0	0	1	9	3	3	19	9	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	1	0	0	1	0	4	10	6	5	11	5	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	0	0	0	0	0	2	17	8	5	3	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	0	1	0	2	1	2	10	4	7	0	0	0	0	0	0	2	1
五月 May	14	0	0	0	1	0	4	14	3	2	0	0	0	0	0	0	8	0
六月 June	9	0	0	0	0	0	2	10	4	1	0	0	0	0	0	0	25	1
七月 July	15	0	0	0	1	0	2	19	5	2	0	0	0	0	8	19	29	3
八月 Aug.	7	0	0	0	5	0	6	3	0	1	0	0	0	0	3	31	31	1
九月 Sept.	17	0	0	0	0	0	2	20	10	2	0	0	0	0	0	7	19	1
十月 Oct.	13	0	0	0	0	0	6	9	5	0	0	0	0	0	0	0	5	3
十一月 Nov.	11	0	1	0	0	0	4	8	2	3	1	0	0	0	0	0	0	7
十二月 Dec.	10	0	4	0	0	0	4	8	5	2	9	2	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	146	3	9	0	10	1	39	137	55	33	42	16	0	0	11	57	119	25

和歌山

高知
KOCHI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.8	762.6	763.3	761.4	762.4	763.0	762.6	770.9	31	752.5	2
二月 Feb.	760.7	760.5	761.0	759.2	759.8	760.5	760.3	769.4	1	749.5	15
三月 Mar.	759.3	759.4	759.8	758.3	758.8	759.6	759.2	766.3	26	750.7	17
四月 April	759.5	759.4	759.9	758.7	758.6	759.8	759.3	766.5	13	748.3	30
五月 May	755.8	755.8	756.1	755.2	755.3	756.4	755.8	765.3	10	745.6	4
六月 June	751.7	751.8	751.9	751.2	751.2	752.3	751.7	762.1	2	742.0	17
七月 July	753.8	753.8	753.8	753.2	753.1	754.0	753.6	758.2	21	743.2	2
八月 Aug.	754.2	754.8	755.0	754.1	754.0	754.7	754.5	758.9	10	740.1	24
九月 Sept.	754.6	755.3	756.0	754.8	755.0	755.5	755.2	764.6	28	720.4	23
十月 Oct.	760.1	760.2	760.4	759.1	759.7	760.6	760.0	766.1	27	746.6	2
十一月 Nov.	761.8	762.0	762.5	760.8	761.8	762.4	761.9	769.2	17	754.8	14
十二月 Dec.	764.4	764.2	764.8	762.8	764.0	764.6	764.2	775.1	26	749.8	15
全年 Annual	758.2	758.3	758.7	757.4	757.8	758.6	758.2	775.1	26 XII	720.4	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	3.9	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1
二月 Feb.	5.9	5.6	6.2	6.5	6.6	6.3	6.2
三月 Mar.	6.5	6.1	6.4	7.2	7.0	6.9	6.7
四月 April	8.9	8.6	9.2	9.3	9.4	9.6	9.2
五月 May	11.1	10.8	11.6	12.0	11.9	11.9	11.6
六月 June	15.2	14.6	15.5	15.7	16.0	16.5	15.6
七月 July	19.8	19.3	20.3	20.8	21.0	20.6	20.3
八月 Aug.	19.3	18.8	19.7	20.5	21.4	20.5	20.0
九月 Sept.	15.6	15.0	16.0	16.1	16.6	16.2	15.9
十月 Oct.	10.9	10.3	11.2	12.0	12.4	11.3	11.3
十一月 Nov.	7.1	6.9	7.3	7.6	7.7	7.4	7.3
十二月 Dec.	5.7	5.4	5.9	6.2	6.0	5.5	5.8
全年 Annual	10.8	10.4	11.1	11.5	11.7	11.4	11.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.6	1.1	6.1	10.0	5.8	3.1	4.6	11.0	0.3	10.7	15.4	22	96.4	17
二月 Feb.	5.3	4.5	9.9	13.6	10.4	7.3	8.5	14.7	3.9	10.8	22.6	29	98.0	7
三月 Mar.	7.8	7.0	12.4	15.4	12.5	9.2	10.7	16.6	6.3	10.3	21.7	29	99.5	19
四月 April	11.4	10.3	17.5	19.3	16.5	13.1	14.7	20.6	9.7	10.9	27.9	30	2.9	1
五月 May	14.4	14.0	21.4	22.6	19.8	16.4	18.1	23.8	13.2	10.5	28.7	28	8.0	5
六月 June	18.6	18.2	25.0	26.0	23.1	20.2	21.8	27.0	17.5	9.5	29.4	19,29	15.3	6
七月 July	22.5	22.1	27.2	28.3	26.3	23.8	25.0	29.4	21.7	7.7	33.9	27,28	17.0	4
八月 Aug.	22.7	22.1	29.7	31.1	27.6	24.1	26.2	32.2	21.8	10.4	36.4	2	19.0	26
九月 Sept.	19.8	19.4	24.4	26.7	23.3	20.6	22.4	27.5	18.5	9.0	35.0	2	13.4	26
十月 Oct.	14.1	13.3	20.1	23.2	18.7	15.6	17.5	24.1	12.6	11.4	28.8	4,5	8.4	12
十一月 Nov.	8.3	7.6	13.4	16.5	12.0	9.3	11.2	17.6	6.6	10.9	24.9	5	0.0	30
十二月 Dec.	5.0	4.2	9.1	12.9	9.0	6.2	7.7	14.3	3.3	11.0	18.5	19	97.0	26
全年 Annual	12.6	12.0	18.0	20.5	17.1	14.1	15.7	21.6	11.3	10.3	36.4	2 VIII	96.4	17 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	79	79	59	45	60	72	66
二月 Feb.	83	82	65	55	68	78	72
三月 Mar.	81	79	60	56	64	77	70
四月 April	84	86	60	56	66	81	72
五月 May	89	89	61	58	69	84	75
六月 June	96	94	66	63	76	93	82
七月 July	97	97	76	73	83	94	87
八月 Aug.	94	95	64	61	78	92	81
九月 Sept.	89	88	71	63	77	88	79
十月 Oct.	89	89	64	57	77	85	77
十一月 Nov.	84	85	62	53	72	83	73
十二月 Dec.	84	85	68	56	68	79	73
全年 Annual	87	87	65	58	71	84	75

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–2	2–6	6–10	午後 P. M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.4	3.3	9.7	2.7	7.9	7.2	36.2	15.9	26	9.5	26
二月 Feb.	27.5	13.3	82.4	66.7	41.2	15.1	246.2	60.9	22	37.4	22
三月 Mar.	27.8	25.4	28.0	44.0	78.0	88.4	291.6	151.0	27	67.0	27
四月 April	134.7	14.6	14.8	14.3	25.4	98.6	301.8	98.1	30	97.5	30
五月 May	40.9	37.4	50.6	18.3	25.6	26.0	198.8	58.6	4	24.6	4
六月 June	38.2	29.9	30.6	26.2	11.7	19.4	156.0	57.4	16	19.6	5
七月 July	20.5	29.8	62.2	59.8	40.2	20.4	232.9	78.1	2	51.5	2
八月 Aug.	25.9	43.5	44.9	9.3	31.3	28.5	183.4	89.4	8	34.6	8
九月 Sept.	93.[illegible]	27.[illegible]	42.6	69.5	136.3	125.8	494.4	246.0	22	57.0	22
十月 Oct.	20.4	39.7	56.0	65.9	14.9	12.5	209.4	119.4	2	56.8	2
十一月 Nov.	3.8	0.0	—	4.0	19.8	17.2	44.8	25.8	13	17.4	13
十二月 Dec.	16.8	7.0	19.7	19.1	27.2	15.9	99.7	28.9	18	21.1	18
全年 Annual	449.[illegible]	271.0	441.5	399.8	459.5	474.4	2495.2	246.0	22 IX	97.5	30 IV

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.2	5.3	6.3	5.1	4.2	3.9	4.8	196.8	62
二月 Feb.	5.0	5.5	6.1	6.2	6.2	6.6	5.9	177.0	56
三月 Mar.	6.9	7.9	7.4	8.1	7.4	6.7	7.4	191.0	52
四月 April	6.2	7.4	6.8	7.6	7.1	7.2	7.0	204.9	52
五月 May	6.3	6.7	6.2	7.3	7.5	6.3	6.7	236.8	55
六月 June	6.6	6.4	6.3	7.0	7.6	7.0	6.8	217.7	51
七月 July	7.8	8.4	8.4	8.9	8.9	8.2	8.4	106.5	24
八月 Aug.	4.5	5.2	5.1	6.1	6.7	4.4	5.3	243.5	59
九月 Sept.	6.9	7.6	7.6	7.0	8.4	7.2	7.4	124.8	34
十月 Oct.	3.7	5.6	6.1	5.7	5.8	4.0	5.2	173.5	50
十一月 Nov.	5.5	5.2	5.5	5.4	4.9	5.0	5.2	149.3	48
十二月 Dec.	3.8	4.7	5.5	5.5	4.6	3.2	4.4	135.4	44
全年 Annual	5.6	6.3	6.4	6.7	6.6	5.8	6.2	2156.6	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.............. + 3.8

高知

高知

KOCHI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.0	2.8	2.9	4.8	3.1	2.7	10.9	N	27	3.2	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.	2.8	2.9	2.8	4.4	2.6	2.6	11.0	NNW	19	3.0	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	2.6	2.7	2.3	3.6	2.9	2.1	10.5	NE	28	2.6	2	0	0	2	W	100
四月 April	2.4	2.3	2.1	3.7	2.6	2.0	10.4	WSW	11	2.5	1	0	0	1	W	100
五月 May	2.1	1.9	2.5	3.9	2.5	2.0	9.5	SW	4	2.4	0	0	0	0	W	100
六月 June	1.8	1.7	1.9	3.2	1.9	1.2	7.4	NW	5	1.9	0	0	0	0	W	100
七月 July	1.2	1.3	1.8	3.0	1.8	1.3	10.7	N	2	1.7	1	0	0	1	N 85° W	92
八月 Aug.	2.1	1.8	1.9	2.8	1.8	1.6	18.3	NW	23	2.0	1	2	0	3	W	100
九月 Sept.	2.5	2.1	1.9	2.6	1.9	2.2	23.1	NW	23	2.3	0	2	0	2	W	100
十月 Oct.	2.3	3.3	2.6	2.5	1.6	2.4	23.1	ESE	2	2.5	0	1	0	1	W	100
十一月 Nov.	2.5	2.6	2.6	3.1	2.1	2.5	7.7	NNW WNW	6,15	2.6	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	2.8	2.8	2.4	3.6	2.9	2.8	10.9	N	29	2.9	1	0	0	1	S 86° W	97
全年 Annual	2.3	2.4	2.3	3.4	2.3	2.1	23.1	NW ESE	23 IX 2 X	2.5	9	5	0	14	W	99

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	2	4	0	2	0	5	0	2	9	91	14	18	6	6	11	0	S 66° W	61
二月 Feb.	8	1	5	3	4	10	4	1	4	13	72	15	16	2	8	4	4	S 52 W	52
三月 Mar.	9	1	3	0	9	18	9	3	11	20	64	8	8	4	9	8	2	S 34 W	43
四月 April	5	2	4	5	10	21	13	0	8	11	62	15	9	0	6	4	5	S 25° W	40
五月 May	2	3	3	3	21	23	14	5	12	22	45	10	5	2	6	7	3	S 2 W	39
六月 June	3	3	7	3	23	18	12	3	24	31	33	8	4	0	3	2	3	S 6° E	45
七月 July	3	4	13	10	30	18	6	2	19	40	13	9	2	0	1	1	15	S 31° E	38
八月 Aug.	5	1	6	9	25	12	7	2	35	47	15	3	6	1	2	3	6	S 9° E	46
九月 Sept.	11	0	7	2	5	4	11	4	5	9	67	26	10	2	3	5	9	S 48 W	49
十月 Oct.	13	3	4	6	4	1	11	7	3	4	74	31	6	7	4	3	5	S 53° W	50
十一月 Nov.	11	3	3	1	0	1	7	1	2	5	74	37	12	4	9	6	4	S 64° W	63
十二月 Dec.	14	1	1	1	0	1	12	0	0	2	65	55	18	4	6	5	1	S 66 W	67
全年 Annual	100	24	60	43	133	127	111	28	126	213	675	231	114	32	63	59	57	S 36° W	42

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✱△◬	雪 ✱	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	5	1	0	0	0	0	7	7	3	2	21	15	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	0	0	0	1	0	6	10	7	1	10	7	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	1	0	0	0	1	3	18	4	2	4	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	1	0	1	1	3	14	8	1	0	0	0	0	0	0	3	3
五月 May	12	0	0	0	0	1	3	13	4	0	0	0	0	0	0	0	9	1
六月 June	12	0	0	0	1	0	1	14	6	0	0	0	0	0	0	0	26	0
七月 July	17	0	0	0	3	1	1	22	8	1	0	0	0	0	0	17	30	1
八月 Aug.	11	0	0	0	2	0	8	10	1	3	0	0	0	0	0	29	31	1
九月 Sept.	16	0	0	0	2	0	4	19	12	2	0	0	0	0	0	8	23	2
十月 Oct.	9	0	0	0	1	0	9	10	5	1	0	0	0	0	0	0	12	2
十一月 Nov.	9	0	0	0	0	0	8	8	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	9	0	0	0	0	0	9	5	4	1	11	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	137	2	1	0	11	4	62	150	67	14	49	26	0	0	0	54	134	13

高知

足摺

大正元年 **ASHIZURI.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	760.7	760.5	761.5	760.0	760.3	760.8	760.6	768.5	31	750.4	2	4.8	4.7	4.8	5.3	4.7	4.6	4.8
二月 Feb.	758.7	758.3	758.9	757.5	757.9	758.5	758.3	766.6	1	746.8	14	6.9	6.4	7.3	7.6	7.4	7.0	7.1
三月 Mar.	757.1	757.1	757.9	756.7	756.6	757.5	757.1	764.6	26	749.2	17	7.1	6.6	7.1	7.9	7.3	6.9	7.1
四月 April	757.2	757.3	758.0	756.9	756.6	757.6	757.3	765.0	13	747.2	30	9.4	9.2	9.8	10.2	10.3	9.6	9.8
五月 May	753.4	753.7	754.3	753.6	753.3	754.2	753.8	762.7	10	743.2	4	11.8	11.4	12.0	12.7	12.5	12.3	12.1
六月 June	749.3	749.5	749.9	749.4	749.1	750.0	749.5	760.2	2	740.2	17	16.0	15.8	16.1	16.7	16.7	16.1	16.2
七月 July	751.8	752.0	752.1	751.6	751.4	752.1	751.8	757.0	21	739.9	2	20.4	20.6	21.4	21.6	21.1	20.7	21.0
八月 Aug.	752.5	752.6	753.1	752.5	752.0	752.8	752.6	757.2	9	745.8	31	21.4	21.5	22.9	22.7	22.4	21.9	22.1
九月 Sept.	752.6	753.0	753.8	752.9	752.6	753.1	753.0	762.6	28	720.7	22	17.0	16.6	17.6	18.0	17.7	17.2	17.3
十月 Oct.	757.8	757.6	758.2	757.1	757.5	758.1	757.7	763.5	27	744.1	2	12.9	12.4	13.3	14.1	12.8	12.8	13.0
十一月 Nov.	759.6	759.7	760.5	758.9	759.7	760.2	759.8	766.9	17	752.0	1	7.7	7.3	8.1	9.3	8.3	8.1	8.1
十二月 Dec.	762.1	762.1	762.8	761.0	762.0	762.5	762.1	773.2	26	749.7	15	6.8	7.1	7.3	7.7	7.0	7.0	7.1
全年 Annual	756.1	756.1	756.8	755.7	755.8	756.5	756.1	773.2	26 XII	720.7	22 IX	11.9	11.6	12.3	12.8	12.4	12.0	12.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	6.1	7.9	9.6	7.4	6.6	7.3	10.7	4.9	5.8	15.1	5	0.9	30	65	65	62	59	56	62	62
二月 Feb.	10.0	9.6	11.7	13.4	11.8	10.9	11.2	14.7	8.1	6.6	21.4	29	2.2	19	69	66	66	62	66	68	66
三月 Mar.	11.7	10.8	12.8	14.5	13.2	12.1	12.5	15.6	9.8	5.9	21.4	28	3.7	18	65	64	63	63	63	64	64
四月 April	14.4	14.0	16.3	18.1	16.9	15.6	15.4	19.5	12.8	6.7	25.7	19	7.3	1	72	73	68	64	70	69	69
五月 May	18.1	17.8	19.5	20.7	20.1	18.7	19.2	22.3	16.9	5.5	26.3	29	13.1	10	75	73	70	70	70	75	72
六月 June	21.2	20.8	23.0	24.2	23.5	21.7	22.4	25.8	19.7	6.0	29.6	17	16.8	8	85	86	77	75	78	85	81
七月 July	24.2	24.0	26.1	26.8	25.6	24.5	25.2	28.1	22.9	5.2	32.7	30	18.5	7	90	93	86	84	86	89	88
八月 Aug.	25.5	25.3	28.1	28.6	28.0	26.1	26.9	30.4	24.5	5.8	34.1	2	22.1	6,8	89	90	81	78	80	87	84
九月 Sept.	23.1	22.8	24.2	24.8	24.0	23.5	23.9	26.8	21.4	5.4	32.0	2	13.3	29	79	79	78	76	79	77	78
十月 Oct.	19.3	18.7	20.7	22.0	20.4	19.8	20.2	24.1	17.7	6.4	27.6	3,6	13.6	12	76	76	72	70	71	74	73
十一月 Nov.	13.0	12.7	14.5	16.4	14.2	13.3	14.0	18.3	11.4	6.9	22.8	2	4.8	16	68	64	64	64	66	67	65
十二月 Dec.	10.1	9.8	11.3	13.0	11.0	10.3	10.9	15.4	8.3	7.1	21.1	18	1.9	24	70	72	70	66	67	70	69
全年 Annual	16.4	16.0	18.0	19.3	18.0	16.9	17.4	21.0	14.9	6.1	34.1	2 VIII	0.9	30 I	75	75	71	69	71	71	73

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	13.5	2.4	0.4	1.6	5.8	18.7	42.4	14.3	21	11.8	21	5.0	4.5	5.4	5.4	5.2	4.2	4.9	—	—
二月 Feb.	29.2	21.8	53.9	51.9	40.7	16.3	213.8	73.9	27	28.8	27	4.4	4.4	5.9	5.4	5.4	4.4	5.0	—	—
三月 Mar.	28.6	15.7	12.2	8.5	16.9	20.2	102.1	29.6	4	18.4	4	5.7	7.0	7.3	6.6	6.2	5.1	6.3	—	—
四月 April	56.1	11.4	4.0	8.1	23.9	44.6	148.1	27.5	3	23.0	3	6.1	6.6	6.2	6.1	6.4	5.6	6.2	—	—
五月 May	30.3	26.9	30.4	18.9	23.5	34.5	164.5	36.3	27	30.5	27	5.8	6.1	6.1	6.1	6.3	5.2	5.9	—	—
六月 June	44.4	32.5	44.0	8.5	18.3	40.9	188.6	43.2	16	18.0	25	5.9	6.9	6.3	5.4	6.1	5.4	6.0	—	—
七月 July	25.3	52.8	132.4	48.6	35.6	18.7	313.4	130.7	2	87.6	2	6.4	7.1	6.6	6.5	7.9	5.6	6.7	—	—
八月 Aug.	13.6	23.0	13.2	46.0	5.0	10.5	111.3	46.6	10	23.3	10	3.9	5.0	4.7	4.6	4.4	4.0	4.4	—	—
九月 Sept.	53.2	52.3	85.9	72.7	106.1	36.3	406.5	114.3	22	40.0	22	6.8	7.2	7.3	6.7	7.6	7.1	7.1	—	—
十月 Oct.	41.3	17.4	16.3	6.2	18.5	18.9	118.6	52.2	31	38.0	31	4.1	4.8	4.9	5.1	4.7	3.3	4.5	—	—
十一月 Nov.	4.3	6.2	0.0	11.6	5.2	5.5	32.8	11.7	13	6.8	13	3.9	4.5	4.9	5.2	4.4	4.1	4.5	—	—
十二月 Dec.	54.8	8.0	28.6	6.7	15.6	11.4	125.1	49.8	19	49.5	19	4.7	4.5	5.1	5.3	5.0	3.3	4.6	—	—
全年 Annual	394.6	270.4	421.3	289.3	315.1	276.5	1967.2	130.7	2 VII	87.6	2 VII	5.2	5.8	5.9	5.6	5.8	4.8	5.5	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity……………— 0.8
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level……………+ 5.0

足 摺

大正元年 **ASHIZURI.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.1	6.2	5.6	4.9	4.7	6.0	20.2	N	26	5.2	8	3	0	11	—	—
二月 Feb.	5.1	7.2	6.9	6.2	5.6	6.2	29.2	SW	22	6.2	5	4	1	10	—	—
三月 Mar.	6.6	6.8	5.3	5.5	4.6	5.1	25.6	SW	21	5.8	9	4	0	13	—	—
四月 April	7.3	6.5	6.4	6.0	6.0	8.1	24.6	SW	29	6.4	6	12	0	18	S 67° W	92
五月 May	6.4	6.9	7.1	5.3	5.9	6.2	26.6	NE	1	6.3	7	8	0	15	—	—
六月 June	5.4	5.6	4.4	4.9	4.3	5.4	25.5	NNE	5	4.9	7	2	0	9	—	—
七月 July	7.4	6.6	6.6	7.6	7.0	6.5	34.7	SW	2	7.0	9	6	1	16	—	—
八月 Aug.	5.3	5.5	5.3	5.6	4.3	4.6	24.2	NE	23	5.1	8	2	0	10	—	—
九月 Sept.	6.3	6.8	6.1	7.4	6.9	8.2	42.1	NE	22	7.1	11	4	2	17	—	—
十月 Oct.	5.2	5.8	4.6	5.0	4.5	4.5	22.0	ESE	2	5.1	12	2	0	14	—	—
十一月 Nov.	5.1	5.6	5.6	4.6	4.8	5.0	19.7	N	5	5.0	4	5	0	9	—	—
十二月 Dec.	4.6	4.4	4.8	5.1	4.6	5.4	26.0	SSW	18	5.0	5	1	0	6	—	—
全年 Annual	5.9	6.2	5.8	5.7	5.3	5.9	42.1	NE	22 IX	5.8	91	53	4	148	S 67° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	89	3	11	0	1	0	0	0	0	0	3	0	20	1	45	5	8	N 20° W	73
二月 Feb.	50	0	10	0	5	0	4	0	2	0	24	3	29	0	42	1	4	N 45° W	52
三月 Mar.	65	0	28	3	8	0	1	0	4	0	13	2	25	0	25	0	12	N 14° W	49
四月 April	52	2	18	1	5	0	1	0	2	0	33	4	45	0	13	0	4	N 52° W	44
五月 May	52	9	17	3	8	1	7	3	10	2	13	2	40	1	7	2	9	N 33° W	32
六月 June	59	4	29	3	9	0	10	1	5	0	19	2	18	0	3	0	18	N 6° E	33
七月 July	21	2	5	2	0	0	0	0	4	0	36	25	78	0	1	0	12	S 84° W	65
八月 Aug.	42	2	41	4	6	3	4	0	14	0	15	0	28	0	4	0	23	N 4° E	26
九月 Sept.	59	2	39	7	6	1	1	0	6	0	13	0	26	0	7	1	12	N 89° E	45
十月 Oct.	77	2	34	4	6	3	3	0	1	0	10	0	13	1	5	2	25	N 8° E	54
十一月 Nov.	96	1	7	0	0	0	0	0	3	1	3	0	9	0	22	4	34	N 11° W	65
十二月 Dec.	113	2	6	1	0	0	1	0	3	1	10	1	12	0	19	4	13	N 13° W	7
全年 Annual	775	29	245	28	54	8	32	4	54	4	192	39	343	3	193	19	174	N 22° W	44

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≥ 25°	平均 Mean ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	回數 No. of obs. 地震
	●✳△▲	✳	△	▲	⟨	≡²	Clear	Cloudy	Sunless	⫽	⊔							⊙
一月 Jan.	8	1	0	0	0	0	8	6	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	1	0	0	0	0	7	8	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	1	0	0	0	4	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	0	0	0	0	3	12	0	18	0	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	0	0	0	5	12	0	15	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	13	0	0	0	0	0	4	9	0	9	0	0	0	0	0	0	17	0
七月 July	12	0	0	0	0	0	1	13	0	16	0	0	0	0	7	16	30	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	0	10	6	0	10	0	0	0	0	12	28	31	0
九月 Sept.	17	0	0	0	0	0	3	17	0	17	0	0	0	0	2	10	21	0
十月 Oct.	9	0	0	0	0	0	8	8	0	14	0	0	0	0	0	0	12	0
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	0	11	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	0	0	0	0	0	7	6	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	2	1	0	0	0	71	115	0	148	6	0	0	0	21	54	116	0

日ノ御埼

HINOMISAKI.

大正元年 　　　　 1912

日ノ御埼

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.0	753.9	754.7	753.1	753.6	754.2	753.9	763.0	31	743.1	2
二月 Feb.	752.4	752.2	752.9	751.4	751.6	752.2	752.1	761.5	1	742.4	15
三月 Mar.	751.2	751.3	751.8	750.6	750.6	751.5	751.2	758.8	26	742.4	17
四月 April	751.3	751.3	752.0	750.8	750.6	751.5	751.2	758.4	13	741.5	30
五月 May	747.8	748.0	748.4	747.6	747.5	748.5	748.0	756.7	10	738.2	4
六月 June	744.2	744.1	744.4	743.7	743.5	744.4	**744.1**	754.8	2	733.9	16
七月 July	746.0	746.1	746.5	745.8	745.6	746.3	746.0	750.6	21	735.7	2
八月 Aug.	746.9	747.1	747.5	746.8	746.4	747.3	747.0	751.6	9	739.4	31
九月 Sept.	746.3	747.4	748.2	747.2	747.4	748.0	747.4	757.2	28	**698.1**	23
十月 Oct.	751.9	752.1	752.5	751.3	751.6	752.4	752.0	757.7	27	738.9	2
十一月 Nov.	753.3	753.5	754.1	752.8	753.4	753.9	753.5	760.9	17	746.3	14
十二月 Dec.	755.8	755.6	756.3	754.5	755.4	756.1	**755.6**	**766.0**	26	741.6	15
全年 Annual	750.1	750.2	750.8	749.6	749.8	750.5	750.2	766.0	26 XII	698.1	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.3	4.3	4.5	4.2	4.3	**4.3**
二月 Feb.	6.0	5.8	6.1	6.2	6.2	6.3	6.1
三月 Mar.	6.2	5.9	6.3	6.7	6.6	6.3	6.3
四月 April	8.5	8.0	8.9	8.8	8.8	8.9	8.6
五月 May	10.8	10.8	11.8	12.1	11.9	11.3	11.4
六月 June	13.8	13.6	14.9	14.9	14.7	14.1	14.3
七月 July	18.8	18.6	19.6	19.9	19.5	19.3	19.3
八月 Aug.	19.0	18.7	20.1	20.4	19.9	19.4	**19.6**
九月 Sept.	15.2	14.9	16.0	16.0	15.4	15.1	15.4
十月 Oct.	10.9	10.7	11.1	11.6	11.0	10.9	11.0
十一月 Nov.	7.1	7.1	7.8	7.5	7.1	6.8	7.2
十二月 Dec.	5.8	5.7	6.2	6.3	6.0	5.8	6.0
全年 Annual	10.5	10.3	11.1	11.2	10.9	10.7	10.8

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.3	4.0	5.7	7.1	5.4	4.8	**5.2**	8.6	**2.9**	5.6	13.2	21	**0.6**	17
二月 Feb.	7.5	7.2	9.2	10.3	9.2	8.1	8.6	12.1	5.9	6.2	18.2	29	1.0	13
三月 Mar.	7.8	7.4	9.6	11.0	9.8	8.5	9.0	12.5	6.3	6.2	17.4	20	2.3	14
四月 April	12.1	11.9	14.6	15.7	14.2	13.2	13.6	17.4	10.7	6.6	24.0	30	3.8	1
五月 May	15.4	15.1	18.5	19.4	17.7	16.1	17.0	20.9	13.8	**7.1**	25.5	30	8.2	10
六月 June	19.0	18.9	22.2	23.3	21.9	20.0	20.9	24.7	18.2	6.6	27.2	29	15.7	5
七月 July	22.8	22.6	25.0	25.9	24.2	23.3	24.0	27.2	22.0	5.2	32.6	29	18.9	24
八月 Aug.	24.5	24.2	27.9	28.8	26.7	25.3	**26.2**	**29.9**	23.6	6.3	**33.5**	20	21.0	5,6
九月 Sept.	21.0	20.8	23.0	24.0	22.5	21.6	22.2	25.5	19.6	5.9	30.3	6	13.7	30
十月 Oct.	16.5	16.2	18.6	20.1	18.3	17.0	17.8	21.4	15.2	6.2	27.3	6	11.5	13
十一月 Nov.	10.8	10.5	12.5	13.5	12.0	11.3	11.8	15.0	9.2	5.8	21.3	5	4.7	15
十二月 Dec.	7.5	7.4	9.2	10.5	9.1	8.0	8.6	12.4	5.9	6.5	19.5	18	1.4	24
全年 Annual	14.1	13.8	16.3	17.5	15.9	14.8	15.4	19.0	12.8	6.2	33.5	20 VIII	0.6	17 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	68	69	61	59	61	66	**64**
二月 Feb.	73	72	65	65	68	73	69
三月 Mar.	76	76	70	69	73	74	73
四月 April	75	72	68	64	71	75	71
五月 May	80	82	74	72	78	82	78
六月 June	83	82	75	71	75	80	78
七月 July	91	91	83	89	86	90	87
八月 Aug.	82	83	72	69	76	81	77
九月 Sept.	80	80	75	71	75	77	76
十月 Oct.	76	77	68	65	70	73	72
十一月 Nov.	71	73	67	63	67	68	68
十二月 Dec.	74	71	70	66	67	69	70
全年 Annual	77	77	71	68	72	76	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.7	7.6	8.5	3.5	8.0	14.7	48.0	12.8	6	8.7	21
二月 Feb.	7.7	32.4	7.6	19.1	31.5	21.8	120.1	34.6	22	18.5	22,29
三月 Mar.	11.5	9.5	20.2	27.8	15.8	35.2	120.0	26.0	17	23.0	27
四月 April	41.4	18.7	13.0	12.5	8.5	11.1	105.2	19.0	30	18.0	30
五月 May	21.1	15.7	8.2	4.5	2.2	7.7	59.4	22.2	12	14.3	19
六月 June	20.4	26.4	5.5	24.7	23.8	36.5	137.3	72.0	16	28.6	16
七月 July	13.6	26.2	31.5	84.9	45.3	13.4	**214.9**	**105.6**	2	**75.0**	2
八月 Aug.	44.4	22.9	4.3	5.9	4.1	1.0	82.6	46.0	24	35.0	24
九月 Sept.	31.5	22.9	29.7	22.4	39.2	30.0	175.7	66.5	22	21.5	22
十月 Oct.	16.4	19.4	10.4	4.5	15.1	31.4	97.2	35.8	31	15.0	31
十一月 Nov.	4.1	7.1	6.3	15.7	13.0	15.3	61.5	24.0	4	14.5	4
十二月 Dec.	19.7	7.1	16.2	18.8	7.2	19.5	88.5	20.1	15	11.0	19
全年 Annual	236.5	213.9	161.4	244.3	213.7	237.6	1310.4	105.6	2 VII	75.0	2 VII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.8	4.3	5.3	4.2	5.2	4.9	4.6	—	—
二月 Feb.	4.7	5.0	5.6	5.4	5.3	4.1	5.0	—	—
三月 Mar.	4.6	5.2	5.8	6.1	6.4	4.5	5.3	—	—
四月 April	5.7	5.4	5.0	5.3	5.3	4.9	5.3	—	—
五月 May	4.0	4.9	4.1	4.6	5.0	4.3	4.5	—	—
六月 June	4.1	4.8	4.5	4.5	4.8	3.9	4.4	—	—
七月 July	6.4	6.4	6.9	6.9	7.2	6.9	**6.8**	—	—
八月 Aug.	3.1	3.8	2.7	2.5	3.6	3.1	**3.1**	—	—
九月 Sept.	6.7	7.2	7.0	6.3	6.9	6.3	6.7	—	—
十月 Oct.	4.4	4.7	5.0	4.2	4.4	3.3	4.3	—	—
十一月 Nov.	5.0	5.9	5.4	5.7	5.0	5.0	5.3	—	—
十二月 Dec.	3.9	4.9	5.3	5.5	5.6	3.4	4.8	—	—
全年 Annual	4.7	5.2	5.2	5.1	5.4	4.5	5.0	—	—

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................— 0.7

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level....................+11.8

日ノ御埼

HINOMISAKI.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	10.6	11.0	11.3	10.7	11.0	10.8	21.2	N	7	11.1	12	16	0	28	—	—
二月 Feb.	8.8	10.5	9.8	10.2	9.8	9.3	25.4	N	3	10.0	9	14	0	23	—	—
三月 Mar.	9.7	10.3	10.5	11.6	10.6	9.8	25.7	N	18	10.6	8	15	0	23	—	—
四月 April	7.9	7.5	8.4	8.9	9.1	9.0	21.9	N	3	8.5	15	8	0	23	—	—
五月 May	7.8	8.0	6.8	7.9	7.5	7.6	21.1	N	9	7.6	12	8	0	20	—	—
六月 June	5.6	5.8	6.5	6.0	4.9	5.2	14.2	SW	16	5.8	12	0	0	12	—	—
七月 July	5.7	5.0	5.1	5.4	5.0	6.0	13.3	E	2	5.6	7	0	0	7	—	—
八月 Aug.	5.3	6.2	5.6	6.1	5.4	5.1	21.7	E	24	5.3	9	2	0	11	—	—
九月 Sept.	7.1	7.2	6.7	8.1	7.0	7.3	18.8	N	1	7.7	14	4	0	18	—	—
十月 Oct.	7.8	7.7	8.6	9.3	7.7	7.2	21.2	N	19	8.6	11	8	0	19	—	—
十一月 Nov.	8.7	9.8	10.3	9.6	10.2	9.5	20.4	N	15	10.5	9	12	0	21	—	—
十二月 Dec.	11.0	10.8	9.6	10.6	12.0	10.9	21.7	N	9	11.6	9	17	0	26	—	—
全年 Annual	8.0	8.3	8.3	8.6	8.3	8.1	25.7	N	18 III	8.6	127	104	0	231	—	—

月 MONTH	各風向観測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	168	1	2	0	10	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	N 4° E	91
二月 Feb.	128	0	9	0	3	0	22	0	8	0	2	0	0	0	2	0	0	N 11° E	65
三月 Mar.	157	0	8	0	3	0	8	0	5	0	4	0	0	0	0	0	1	N 4° E	84
四月 April	91	0	7	0	8	0	58	1	10	0	4	0	0	0	1	0	0	N 50° E	37
五月 May	93	0	1	6	21	0	48	0	14	0	3	0	3	0	2	0	1	N 47° E	36
六月 June	102	0	5	0	27	0	28	0	1	0	11	0	1	0	2	0	3	N 27° E	19
七月 July	51	0	7	0	13	0	71	1	22	1	11	0	5	0	4	0	0	S 66° E	31
八月 Aug.	76	0	13	0	36	0	43	3	6	0	4	0	1	0	2	0	2	N 58° E	54
九月 Sept.	116	2	7	0	21	0	17	0	10	0	4	0	1	0	2	0	0	N 19° E	58
十月 Oct.	143	0	9	0	7	0	17	0	4	0	4	0	0	0	2	0	0	N 9° E	72
十一月 Nov.	156	1	10	0	4	0	3	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	N 4° E	89
十二月 Dec.	160	1	5	0	6	0	8	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	N 5° E	55
全年 Annual	1441	5	83	0	159	0	326	6	85	1	47	0	13	0	20	0	10	N 17° E	56

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟦	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of ob. 地震 ⊙
一月 Jan.	9	1	4	0	0	0	4	3	—	28	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	2	0	0	0	6	8	—	25	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	0	1	0	0	2	5	9	—	23	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	1	6	5	7	—	23	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	0	4	11	5	—	20	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	9	0	0	0	0	1	9	8	—	12	0	0	0	0	0	0	17	2
七月 July	12	0	0	0	1	2	4	17	—	7	0	0	0	0	0	11	29	0
八月 Aug.	8	0	0	0	2	0	10	0	—	11	0	0	0	0	3	28	31	0
九月 Sept.	14	0	0	0	1	0	4	15	—	18	0	0	0	0	0	8	17	[illegible]
十月 Oct.	6	0	0	0	0	0	10	5	—	19	0	0	0	0	0	0	1	1
十一月 Nov.	9	0	2	0	0	0	5	7	—	21	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	0	1	0	0	0	9	6	—	26	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	117	1	10	0	5	15	82	90	—	231	0	0	0	0	3	47	97	5

津

大正元年　　**TSU.**　　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.4	765.4	766.0	764.4	765.2	765.8	765.4	774.3	31	755.1	2	3.9	3.9	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1
二月 Feb.	763.8	763.8	764.5	762.5	763.3	763.9	763.7	774.0	1	751.6	3	5.2	5.2	5.7	5.9	5.9	5.6	5.6
三月 Mar.	762.8	763.1	763.5	761.9	762.3	763.2	762.8	770.4	15	751.8	18	5.6	5.4	5.8	6.1	5.8	5.6	5.7
四月 April	762.9	763.3	763.1	761.8	762.0	763.0	762.8	769.9	2	751.1	30	7.9	7.5	8.5	9.1	8.3	8.4	8.3
五月 May	759.4	759.7	759.6	758.6	758.8	759.7	759.3	768.4	11	747.3	4	10.5	10.4	11.6	12.1	11.5	11.0	11.2
六月 June	755.4	755.8	755.8	754.7	754.7	755.7	755.3	766.4	2	745.8	17	13.6	13.8	14.2	14.6	14.1	14.1	14.1
七月 July	756.7	757.1	757.3	756.3	756.1	757.0	756.7	762.3	25	749.3	2,3	18.6	18.5	19.4	19.8	20.0	19.0	19.2
八月 Aug.	758.1	758.6	758.7	757.4	757.3	758.3	758.1	763.3	9	749.4	31	19.9	19.9	20.8	20.9	20.4	20.2	20.3
九月 Sept.	758.3	758.6	759.4	758.5	758.8	759.5	758.9	765.6	28	724.0	23	15.3	15.2	16.1	15.8	16.1	15.5	15.6
十月 Oct.	763.8	763.9	764.3	762.7	763.2	763.9	763.6	770.3	27	752.2	4	10.6	10.3	11.3	11.5	11.6	11.0	11.0
十一月 Nov.	764.7	765.0	765.6	764.2	765.0	765.4	765.0	772.4	17	756.6	14	7.0	6.7	7.3	7.4	7.3	6.9	7.1
十二月 Dec.	767.5	767.6	768.2	766.4	767.2	767.6	767.4	778.0	26	752.5	15	4.9	4.8	5.4	5.5	5.6	5.1	5.2
全年 Annual	761.6	761.8	762.2	760.8	761.2	761.9	761.6	778.0	26 XII	724.0	23 IX	10.2	10.1	10.8	11.1	10.9	10.5	10.6

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.4	5.7	7.6	4.2	2.6	3.9	8.8	0.1	8.7	13.5	5	97.2	21	75	77	63	55	69	72	69
二月 Feb.	4.3	3.7	8.9	10.5	7.6	5.4	6.7	11.6	2.4	9.2	20.6	29	96.1	1	81	83	65	61	73	86	74
三月 Mar.	5.4	5.0	10.3	11.3	9.1	6.1	7.9	12.9	3.4	9.5	16.5	28	97.8	25	81	80	61	72	67	77	71
四月 April	9.2	8.6	14.5	16.4	14.0	11.0	12.3	17.9	6.7	11.2	26.6	23	98.2	2	86	85	67	63	71	82	76
五月 May	13.6	13.6	19.0	20.7	18.5	15.2	16.8	22.1	11.8	10.3	27.5	20	6.3	10	88	87	70	66	72	84	78
六月 June	18.1	18.4	23.1	24.6	22.8	19.5	21.1	25.8	16.8	9.0	30.3	30	10.8	2	87	87	68	64	69	84	77
七月 July	22.4	22.3	26.2	27.6	26.3	23.9	24.8	28.7	21.2	7.5	34.2	21	16.3	5	91	91	77	72	79	86	83
八月 Aug.	23.5	23.4	28.7	30.2	27.6	24.5	26.3	31.1	22.3	8.8	34.2	1	20.2	4,5	93	93	71	66	74	88	81
九月 Sept.	19.7	19.4	23.5	24.9	22.0	20.0	21.5	26.2	18.1	8.1	31.3	2	12.7	20	88	89	74	69	81	88	82
十月 Oct.	13.5	12.8	18.9	20.6	16.7	14.4	16.2	21.5	11.5	10.0	28.8	5	5.2	13	89	91	69	64	81	88	80
十一月 Nov.	8.1	7.3	12.8	14.0	10.4	8.6	10.2	15.4	5.8	9.6	23.3	5	0.8	18	84	85	65	61	76	82	75
十二月 Dec.	3.6	3.4	7.9	9.4	6.5	4.9	6.0	10.7	1.8	8.9	15.4	19	97.4	14	82	81	68	63	76	79	75
全年 Annual	11.9	11.6	16.6	18.2	15.5	13.0	14.5	19.4	10.1	9.3	34.2	21 VII 1 VIII	96.1	1 II	86	86	68	64	74	83	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.4	4.2	7.2	7.9	5.3	15.2	46.2	22.3	26	12.7	1	3.5	4.9	6.9	5.9	3.5	4.0	4.6	179.2	57
二月 Feb.	19.7	7.4	5.7	10.4	45.3	23.5	112.0	33.4	27	13.9	27	5.1	5.8	6.2	5.6	6.3	4.8	5.6	165.9	52
三月 Mar.	13.2	14.8	14.6	22.5	16.4	13.3	94.8	32.2	4	13.2	29	5.0	6.1	6.3	7.0	7.0	5.0	6.1	185.4	50
四月 April	36.7	43.8	12.4	10.6	11.1	23.8	138.4	33.1	21	13.7	21	5.7	6.1	6.0	6.5	6.7	6.7	6.3	201.6	52
五月 May	12.2	18.4	10.8	6.3	2.1	15.8	65.6	32.6	4	8.3	4	5.5	6.0	5.3	4.9	6.1	4.5	5.4	226.6	52
六月 June	48.8	40.7	18.3	19.0	15.3	5.9	145.0	59.5	17	45.0	17	5.5	7.6	4.9	5.9	6.4	3.8	5.7	215.7	50
七月 July	22.9	54.4	17.7	41.7	75.0	21.4	233.1	55.2	2	34.6	2	6.6	7.6	6.7	7.1	7.5	6.4	7.0	169.8	39
八月 Aug.	8.6	9.2	11.9	6.2	2.7	4.5	43.1	27.0	24	11.2	24	4.6	6.3	4.7	3.7	4.5	4.3	4.7	273.0	66
九月 Sept.	74.1	33.4	34.5	26.4	63.0	32.2	263.6	118.1	22	49.5	22	6.5	8.1	7.6	7.3	7.0	6.2	7.1	115.8	31
十月 Oct.	25.8	55.6	44.0	12.6	18.5	10.4	166.9	73.9	3	40.6	3	4.1	5.3	5.4	5.3	4.4	4.2	4.8	169.2	48
十一月 Nov.	15.0	7.8	1.1	0.8	5.3	13.4	43.4	12.6	13	10.8	13	4.9	5.5	4.4	5.9	3.8	4.8	4.9	157.7	51
十二月 Dec.	24.2	11.6	11.4	22.7	15.4	13.7	99.0	27.0	15	11.8	15	3.3	4.5	5.4	6.3	4.9	4.0	4.7	131.0	44
全年 Annual	303.6	301.3	189.6	184.1	279.4	193.1	1451.1	118.1	22 IX	49.5	22 IX	5.0	6.1	5.7	5.9	5.7	4.9	5.6	2194.2	49

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity.............. — 0.7
　海面ヘ更正　Reduction to mean sea level.................. + 0.4

津
TSU.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.5	4.2	7.2	8.5	5.7	5.1	18.2	WNW	2	6.2	7	7	0	14	N 89 W	92
二月 Feb.	4.7	4.3	5.5	7.4	5.6	4.3	18.8	WNW	4	5.1	12	3	0	15	S 82 W	[illegible]
三月 Mar.	4.2	4.8	6.4	6.9	6.2	4.7	22.8	W	18	5.7	16	3	0	19	S 86 W	92
四月 April	4.0	3.9	5.7	6.8	6.2	4.8	15.7	WSW	3	5.2	11	3	0	14	S 84 W	81
五月 May	4.1	3.9	6.1	7.3	6.7	4.3	15.6	E	4	5.3	9	3	0	12	S 83 W	[illegible]
六月 June	3.6	3.1	4.6	6.0	6.3	4.0	16.1	E	16	4.6	5	2	0	7	S 75° W	84
七月 July	2.9	2.6	3.4	5.2	3.7	3.0	17.7	ENE	2	3.6	5	1	0	6	N 87° W	77
八月 Aug.	2.6	2.7	4.5	5.5	5.0	3.2	17.0	E	24	4.0	7	1	0	8	N [illegible] W	67
九月 Sept.	4.2	3.7	5.1	5.4	3.8	3.8	39.2	SE	23	4.6	5	2	1	8	W	100
十月 Oct.	3.6	3.5	5.2	6.1	4.1	3.5	19.5	E	2	4.6	7	3	0	10	S 87 W	98
十一月 Nov.	4.0	3.9	6.3	7.0	4.6	3.8	15.6	WNW	27	5.0	10	1	0	11	W	100
十二月 Dec.	4.0	3.9	4.9	6.4	5.0	4.5	16.7	WNW	8	5.0	7	1	0	8	W	100
全年 Annual	3.9	3.7	5.4	6.6	5.2	4.1	39.2	SE	23 XI	4.9	101	30	1	132	S 86° W	87

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2	1	2	0	0	0	4	1	5	3	12	23	72	30	25	5	1	N 86° W	78
二月 Feb.	6	7	1	3	5	4	1	2	4	1	10	26	66	10	18	3	7	N 86° W	60
三月 Mar.	10	5	5	4	4	3	3	0	0	3	8	15	68	22	24	4	8	N 74° W	61
四月 April	11	5	10	4	16	8	2	4	2	0	7	17	47	14	23	7	3	N 63° W	38
五月 May	5	3	9	9	29	11	9	1	5	1	12	10	48	10	20	2	2	N 75° W	16
六月 June	1	6	12	8	25	12	11	1	11	2	14	10	32	11	16	2	6	S 69° W	7
七月 July	4	4	9	4	38	10	8	2	11	0	14	8	42	9	13	1	9	S 63° W	7
八月 Aug.	0	4	8	6	39	4	16	2	13	1	12	9	47	8	10	1	6	S 33° W	11
九月 Sept.	14	3	3	8	12	5	5	2	3	2	19	18	45	16	8	3	14	N 86° W	37
十月 Oct.	12	5	6	2	16	0	2	0	1	2	26	28	55	11	14	4	2	N 86° W	52
十一月 Nov.	5	1	2	2	1	0	0	1	2	1	13	30	75	16	26	4	1	N 85° W	79
十二月 Dec.	4	1	8	0	0	0	0	0	1	2	9	17	102	20	15	5	2	N 83° W	81
全年 Annual	74	45	75	50	185	57	61	16	58	18	156	211	699	177	212	41	61	N 84° W	43

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	4	3	0	0	0	6	3	1	14	17	13	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	15	2	1	0	0	2	5	8	5	15	10	7	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	14	0	0	0	0	0	3	10	4	19	7	3	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	0	0	0	1	0	3	10	3	14	4	1	0	0	0	0	2	1
五月 May	13	0	0	0	0	0	7	10	2	12	0	0	0	0	0	0	3	1
六月 June	12	0	0	0	1	0	2	6	2	7	0	0	0	0	0	0	20	1
七月 July	19	0	0	0	3	0	2	16	8	6	0	0	0	0	0	17	27	2
八月 Aug.	10	0	0	0	7	1	7	5	0	8	0	0	0	0	0	27	31	1
九月 Sept.	19	0	0	0	1	0	4	18	6	8	0	0	0	0	0	5	20	2
十月 Oct.	10	0	0	0	0	0	9	9	3	10	0	0	0	0	0	0	2	1
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	1	5	4	2	11	7	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	1	0	0	0	0	6	8	6	8	16	8	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	155	7	4	0	13	4	59	105	42	132	61	32	0	0	0	49	105	15

濱松

大正元年 HAMAMATSU. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	762.2	762.1	762.7	761.0	762.0	762.5	762.1	771.6	31	750.6	2	3.6	3.6	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8
二月 Feb.	761.1	761.1	761.8	760.0	760.6	761.2	761.0	771.8	1	749.0	3	5.5	5.4	5.9	6.3	6.2	5.7	5.8
三月 Mar.	759.7	759.9	760.3	758.8	759.4	760.2	759.7	767.8	15	746.4	18	6.0	5.8	6.2	6.3	6.3	6.1	6.1
四月 April	760.5	760.6	760.8	759.5	759.8	760.8	760.3	767.5	2	749.2	30	8.2	7.9	8.4	8.8	9.1	8.6	8.5
五月 May	757.2	757.3	757.4	756.7	756.8	757.8	757.2	766.5	10	745.4	4	10.8	10.5	11.4	11.4	11.6	11.7	11.2
六月 June	753.2	753.5	753.5	752.6	752.9	753.7	753.2	764.2	2	743.1	17	14.0	13.6	14.7	14.5	15.1	14.8	14.4
七月 July	754.7	755.1	755.2	754.5	754.3	755.2	754.8	760.1	25	746.9	2	18.4	18.2	18.8	19.2	19.0	19.2	18.8
八月 Aug.	756.2	756.5	756.5	755.5	755.6	756.5	756.1	761.3	9	746.3	31	19.7	18.8	19.2	19.7	20.7	20.5	19.8
九月 Sept.	756.2	756.3	756.9	756.0	756.5	757.4	756.6	766.4	28	738.6	23	15.5	15.1	16.4	16.3	16.4	16.0	15.9
十月 Oct.	761.2	761.4	761.8	760.3	760.9	761.6	761.2	767.8	27	749.5	4	10.9	10.6	11.5	11.7	12.0	11.3	11.4
十一月 Nov.	761.7	761.9	762.4	760.9	762.1	762.5	761.9	770.4	18	753.4	14	7.2	7.0	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3
十二月 Dec.	764.3	764.4	765.1	763.2	764.1	764.6	764.3	774.4	26	748.7	15	5.7	5.5	5.9	6.2	6.0	6.0	5.9
全年 Annual	759.0	759.2	759.5	758.3	758.8	759.5	759.0	774.4	26 XII	738.6	23 IX	10.5	10.2	10.8	11.0	11.2	10.9	10.7

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.3	5.9	8.3	5.4	3.6	4.7	8.8	1.0	7.8	12.1	21	95.5	14	67	68	55	48	59	64	60
二月 Feb.	6.1	5.5	9.2	11.7	9.0	7.1	8.1	12.2	3.9	8.3	19.6	28	98.2	1	73	75	63	59	69	71	65
三月 Mar.	7.5	6.9	11.5	13.4	10.8	8.5	9.8	14.1	5.7	8.4	20.0	28	0.9	16	78	75	60	55	65	72	67
四月 April	11.0	10.6	15.7	16.9	14.7	12.6	13.6	17.8	9.2	8.5	23.1	21	0.7	2	78	77	61	59	70	75	70
五月 May	14.5	14.1	19.5	20.8	18.8	16.3	17.3	21.5	13.2	8.3	24.9	18	9.6	26	87	86	67	62	71	83	76
六月 June	18.2	17.9	23.1	24.6	22.6	20.0	21.1	25.6	17.0	8.5	28.0	19	15.0	3,11	90	89	71	63	74	85	79
七月 July	22.3	22.0	25.8	26.7	24.8	23.4	24.2	27.5	21.4	6.1	32.6	28	17.0	2	92	92	77	74	82	90	84
八月 Aug.	23.5	23.0	29.2	30.3	27.6	25.0	26.4	31.1	22.4	8.6	34.5	2	17.6	5	91	90	64	62	75	87	78
九月 Sept.	20.5	20.0	23.7	25.1	22.9	21.3	22.3	26.0	19.0	7.1	34.9	2	13.8	30	85	86	75	69	78	84	80
十月 Oct.	14.8	14.3	19.6	21.3	18.2	16.0	17.4	22.0	13.4	8.6	26.7	5	9.7	12,13	86	86	68	63	77	83	77
十一月 Nov.	9.7	9.1	12.8	15.1	12.0	10.2	11.5	15.5	7.9	7.6	23.0	5	1.4	30	78	79	66	58	69	76	71
十二月 Dec.	6.1	5.6	8.5	10.6	8.1	7.0	7.7	11.5	4.2	7.3	18.6	19	99.9	27	78	79	70	64	74	77	74
全年 Annual	13.1	12.6	17.0	18.8	16.2	14.2	15.3	19.5	11.5	7.9	34.9	2 IX	95.5	14 I	77	82	66	66	72	79	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.1	3.3	4.3	5.3	11.8	12.0	48.8	21.4	26	11.0	2	2.3	3.3	4.9	4.4	2.8	2.7	3.4	229.0	73
二月 Feb.	16.1	20.3	11.3	2.7	28.8	37.5	116.7	23.0	27	20.2	27	4.4	4.6	6.3	5.9	5.7	4.0	5.1	179.8	57
三月 Mar.	41.7	28.6	28.0	13.3	18.0	16.8	146.4	53.9	28	33.7	28	5.4	5.8	7.2	7.3	6.5	4.6	6.2	194.8	53
四月 April	29.1	68.3	20.3	16.1	6.3	9.1	149.2	46.2	30	26.1	30	6.0	6.3	6.9	7.1	7.6	7.3	6.9	204.9	52
五月 May	50.1	38.1	60.2	33.1	14.7	25.6	221.8	71.0	12	36.6	4	5.9	6.3	6.4	6.3	7.5	6.1	6.4	216.0	50
六月 June	37.9	54.4	21.3	12.9	6.4	15.6	138.5	80.2	17	38.0	17	6.1	8.1	7.3	7.6	8.3	5.7	7.2	208.5	48
七月 July	18.2	27.1	17.3	26.5	50.1	22.6	161.8	50.0	2	39.4	2	7.9	7.8	7.2	7.1	8.0	9.0	7.8	182.8	42
八月 Aug.	1.5	0.8	0.5	16.1	14.4	5.2	38.5	27.7	4	13.9	4	4.9	5.3	6.2	4.7	6.2	5.3	5.4	284.4	69
九月 Sept.	36.6	130.9	93.9	27.0	7.5	7.3	303.2	130.0	22	75.3	22	7.2	8.7	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	112.9	30
十月 Oct.	8.0	20.4	53.0	24.1	9.3	5.2	120.0	61.5	31	38.9	31	5.4	5.1	7.0	6.1	5.0	4.1	5.4	191.1	55
十一月 Nov.	19.4	46.3	6.4	0.6	16.2	16.2	105.1	46.4	19	37.6	19	4.7	5.1	5.3	4.8	3.9	4.5	4.7	191.2	62
十二月 Dec.	20.8	21.0	10.4	14.6	35.8	39.7	142.3	35.3	29	15.0	18	4.5	4.9	5.3	5.7	4.4	4.3	4.9	150.2	49
全年 Annual	291.5	459.5	326.9	182.3	219.3	212.8	1692.3	130.0	22 IX	75.3	22 IX	5.4	5.9	6.5	6.3	6.2	5.5	6.0	2345.6	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.5

濱 松
HAMAMATSU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.4	3.5	5.4	6.9	4.7	4.1	12.9	W	2	4.8	6	0	0	6	W	100
二月 Feb.	4.1	3.8	5.2	6.2	4.6	4.5	17.2	E	15	4.9	5	2	0	7	W	100
三月 Mar.	3.6	3.8	5.4	5.9	4.3	3.7	12.9	W	18	4.7	3	0	0	3	W	100
四月 April	3.1	3.7	5.5	6.2	5.0	3.1	11.1	WNW	16	4.5	3	0	0	3	W	100
五月 May	2.7	3.2	4.0	4.7	3.4	2.6	12.6	E	4	3.5	1	0	0	1	S 68° W	92
六月 June	2.0	2.4	4.1	4.5	3.2	1.9	13.2	E	16	3.0	2	0	0	2	W	100
七月 July	2.1	2.4	3.8	4.8	3.8	2.2	14.7	E	2	3.2	1	0	0	1	S 79° W	94
八月 Aug.	1.7	2.0	3.6	4.4	2.6	1.6	9.6	E	6	2.7	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	3.5	3.2	4.0	4.3	2.9	3.4	19.8	SE	23	3.6	0	2	0	2	W	100
十月 Oct.	2.5	2.6	3.4	4.3	3.0	2.9	11.3	E, ENE	2	3.2	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	3.3	3.5	5.1	5.9	4.4	3.5	10.4	WNW	20	4.2	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	3.9	3.1	4.5	4.8	4.0	3.6	11.1	E	29	4.0	2	0	0	2	W	100
全年 Annual	3.0	3.1	4.5	5.2	3.8	3.1	19.8	SE	23 IX	3.9	25	4	0	29	S 88° W	88

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	1	14	0	1	1	0	0	0	0	0	1	92	43	25	1	1	N 70° W	79
二月 Feb.	2	2	19	2	14	3	0	0	0	0	6	3	74	32	11	3	3	N 68° W	54
三月 Mar.	6	2	20	2	20	1	4	0	2	0	0	5	76	28	18	0	2	N 64° W	47
四月 April	4	1	19	5	17	4	5	0	3	0	8	16	64	26	4	1	3	N 78° W	54
五月 May	5	3	31	6	24	5	13	0	10	2	11	21	35	11	3	0	6	S 66° W	5
六月 June	12	2	38	4	30	3	11	0	14	0	10	10	30	2	5	0	9	N 57° E	13
七月 July	7	0	12	7	26	3	5	1	10	0	16	39	46	2	1	0	11	S 65° W	29
八月 Aug.	5	1	57	4	19	5	13	3	6	2	24	10	22	1	5	0	9	N 70° E	14
九月 Sept.	7	7	31	6	41	1	6	0	4	0	9	3	44	8	6	2	5	N 19° E	18
十月 Oct.	21	7	47	7	25	3	5	0	4	0	2	3	36	14	5	1	6	N 15° E	34
十一月 Nov.	11	1	19	3	6	0	0	0	0	0	4	3	110	15	3	2	3	N 74° W	64
十二月 Dec.	11	3	20	0	6	0	2	0	1	0	3	3	102	19	14	1	1	N 70° W	64
全年 Annual	97	30	327	46	229	29	64	4	54	4	93	117	731	201	100	11	59	N 62° W	30

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✱△◬	雪 ✱	霰 △	雹 ◬	雷電 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	8	1	1	0	0	0	12	3	1	6	5	7	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	0	0	0	1	0	9	11	6	7	1	3	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	12	1	0	0	0	0	3	13	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	2	0	3	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	0	0	0	0	0	4	14	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	12	0	0	0	0	0	2	13	4	2	0	0	0	0	0	0	21	1
七月 July	11	0	0	0	3	0	2	20	5	1	0	0	0	0	0	9	27	3
八月 Aug.	7	0	0	0	4	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	28	31	1
九月 Sept.	17	0	0	0	1	0	1	22	8	2	0	0	0	0	1	5	20	2
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	6	11	5	1	0	0	0	0	0	0	2	2
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	7	7	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	0	1	0	0	0	8	7	5	2	1	1	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	129	2	2	0	11	0	61	142	47	29	10	11	0	0	2	42	101	16

沼津

大正元年 **NUMAZU.** 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * / 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	762.8	762.9	763.5	761.4	762.4	763.1	762.7	773.8	25	750.0	2	3.9	3.7	4.3	4.4	4.3	4.0	4.1
二月 Feb.	[illegible]	762.2	[illegible]	760.7	761.1	[illegible]	761.8	774.0	1	748.3	3	5.5	[illegible]	6.2	6.5	[illegible]	5.7	5.9
三月 Mar.	760.8	761.2	761.6	759.7	760.3	761.1	760.8	770.9	3	744.0	18	6.3	6.0	6.6	6.6	6.5	6.3	6.4
四月 April	761.4	762.0	761.9	760.2	760.4	761.4	761.2	771.0	8	748.6	25	8.3	8.2	8.7	8.9	8.7	8.9	8.6
五月 May	758.8	759.1	758.9	757.9	758.3	759.5	758.7	768.9	11	744.6	4	10.7	10.6	11.2	11.4	11.2	11.2	11.1
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	755.1	766.1	2	744.8	17	14.0	13.9	14.4	14.9	14.8	14.7	14.4
七月 July	756.3	756.8	756.8	755.9	756.1	756.7	756.4	762.5	24	748.2	2	18.4	18.1	18.6	18.6	18.7	18.6	18.5
八月 Aug.	758.1	758.5	758.4	757.3	757.7	758.5	758.1	763.0	9	746.9	31	18.4	17.9	19.1	19.7	20.0	19.3	19.0
九月 Sept.	758.5	758.6	758.7	757.9	758.5	759.5	758.6	769.4	28	737.8	1	15.2	14.9	15.6	15.7	15.5	15.4	15.4
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	762.0	762.8	763.4	763.1	772.1	27	[illegible]	4	10.8	10.6	11.6	11.7	11.9	11.3	11.3
十一月 Nov.	[illegible]	763.1	763.6	[illegible]	763.1	763.4	[illegible]	772.5	18	[illegible]	14	7.4	7.3	8.2	8.2	8.0	7.4	7.8
十二月 Dec.	765.2	765.5	766.2	764.2	765.1	765.4	765.3	775.8	26	749.9	15	5.7	5.4	6.0	6.1	5.9	5.7	5.8
全年 Annual	760.4	760.7	760.9	759.5	760.0	760.8	760.4	775.8	26 XII	737.8	1 IX	10.4	10.2	10.9	11.1	11.0	10.7	10.7

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) / 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	0.2	6.7	10.6	6.2	3.1	4.7	11.5	99.6	11.7	14.7	2,21	95.8	17	75	78	59	46	60	69	65
二月 Feb.	5.6	5.1	10.5	13.1	10.4	7.8	8.8	14.1	3.5	10.6	20.7	29	97.8	20	76	79	63	57	65	69	68
三月 Mar.	7.4	6.5	12.2	13.9	11.4	9.5	10.1	15.4	5.2	10.2	23.2	28	99.2	20	80	80	61	56	65	70	69
四月 April	11.9	10.7	16.3	17.7	15.6	13.6	14.3	19.0	9.5	9.5	25.5	25	0.2	5	76	79	61	59	64	74	69
五月 May	14.8	14.5	19.8	20.5	18.5	16.2	17.4	21.9	13.4	8.5	25.2	20	7.8	25	84	85	65	64	71	80	75
六月 June	18.3	18.3	23.5	24.2	22.3	19.8	21.1	25.6	17.2	8.4	28.5	13	12.8	6	90	89	67	66	74	86	79
七月 July	22.4	22.3	25.8	26.8	25.0	23.4	24.3	27.9	21.7	6.2	31.5	28	17.6	2	91	91	75	71	80	87	82
八月 Aug.	23.0	22.6	29.9	30.4	26.9	24.6	26.2	31.3	22.0	9.3	34.0	3	17.2	5	88	87	61	61	76	83	76
九月 Sept.	19.7	19.3	23.8	25.9	22.4	20.3	21.8	26.4	18.4	8.0	36.6	2	13.4	30	87	88	71	67	76	86	79
十月 Oct.	14.5	14.1	20.8	21.9	18.1	15.8	17.5	23.1	13.0	10.2	29.7	5	7.3	12	87	87	64	61	76	84	76
十一月 Nov.	8.8	8.2	14.0	16.5	12.3	9.7	11.6	17.4	7.2	10.2	24.4	5	96.8	30	85	87	67	58	73	79	75
十二月 Dec.	6.1	5.0	10.1	12.0	8.3	6.7	8.1	13.4	3.3	10.0	20.5	19	98.4	26	78	81	64	59	71	76	72
全年 Annual	12.8	12.2	17.8	19.4	16.5	14.2	15.5	20.6	11.2	9.4	36.6	2 IX	95.8	17 I	83	84	65	60	71	79	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) / 雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	19.4	16.3	4.9	7.2	12.6	11.7	66.1	31.0	26	19.3	2	3.7	4.5	4.7	3.8	4.6	3.5	4.2	223.8	72
二月 Feb.	31.5	27.2	19.4	25.7	31.4	23.1	161.3	29.8	6	15.7	3	4.1	5.5	5.6	5.6	5.6	4.7	5.2	192.6	61
三月 Mar.	32.8	40.5	15.1	25.5	13.4	12.7	140.0	42.9	28	26.4	28	6.2	7.7	7.5	6.3	6.4	5.7	6.6	190.5	51
四月 April	20.2	55.6	49.0	24.2	19.6	7.8	176.4	42.5	30	22.1	30	6.3	6.8	6.6	6.8	6.9	6.6	6.7	221.2	56
五月 May	39.3	29.8	33.4	39.4	3.3	12.2	157.4	51.8	4	26.9	4	7.0	6.7	5.9	7.0	7.8	6.8	6.9	223.5	52
六月 June	18.2	54.4	55.4	9.8	5.3	17.7	160.8	96.7	17	43.2	17	7.5	7.8	7.5	7.9	8.7	6.6	7.7	211.6	48
七月 July	56.2	21.2	10.8	18.7	13.0	63.4	163.3	43.9	2	31.5	2	9.1	9.5	7.3	8.2	8.7	8.1	8.5	156.0	35
八月 Aug.	4.1	0.4	—	0.0	25.3	4.0	33.8	17.9	3	15.9	3	5.3	5.2	3.3	4.0	7.4	6.3	5.3	304.6	73
九月 Sept.	47.1	58.6	108.1	90.6	17.3	47.4	369.1	85.1	10	43.3	10	8.0	8.8	8.4	8.1	7.9	7.8	8.2	121.9	33
十月 Oct.	5.2	6.6	35.1	44.5	39.5	18.6	149.6	50.6	25	29.8	25	5.6	6.9	6.3	6.4	5.9	6.2	6.2	191.7	55
十一月 Nov.	43.8	38.2	19.0	8.0	9.0	15.9	133.9	32.9	22	18.8	19	5.7	5.9	6.1	6.0	5.6	5.1	5.7	156.9	51
十二月 Dec.	15.2	18.2	17.9	22.9	30.5	33.6	138.3	39.0	15	18.2	18	5.4	6.0	6.6	6.2	5.9	5.1	5.9	134.0	44
全年 Annual	313.1	361.0	368.1	316.5	223.2	268.1	1850.0	96.7	17 VI	43.3	10 IX	6.2	6.8	6.3	6.4	6.8	6.1	6.4	2328.5	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.[illegible]
海面へ更正 Reduction to mean sea level .... +0.7

沼津
NUMAZU.

大正元年 — 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.2	3.0	2.3	5.3	4.7	3.7	17.2	SW	22	3.8	5	1	0	6	W	100
二月 Feb.	5.0	4.6	4.3	6.8	6.9	5.4	20.2	SSW	22	5.5	6	7	0	13	W	100
三月 Mar.	3.5	3.2	4.8	6.2	5.4	4.6	15.6	SW	18	4.7	8	1	0	9	S 76° W	88
四月 April	4.6	4.3	5.8	7.6	6.3	4.7	20.3	SW	30	5.6	11	3	0	14	S 67° W	92
五月 May	3.1	3.3	4.6	6.2	5.4	3.9	22.4	SW	4	4.5	2	3	0	5	S 77° W	91
六月 June	2.5	2.6	4.2	5.5	3.5	2.4	9.1	ENE, NE	17	3.4	0	0	0	0	S 83° W	96
七月 July	3.8	3.6	4.6	5.5	4.8	3.7	14.2	SW	14	4.2	4	0	0	4	S 85° W	91
八月 Aug.	3.0	2.6	4.0	5.7	4.1	3.2	12.3	NE	31	3.8	3	0	0	3	S 77° W	70
九月 Sept.	3.6	3.6	4.3	4.8	3.9	3.4	25.2	SW	23	4.0	2	2	0	4	S 75° W	93
十月 Oct.	3.1	3.5	3.9	5.1	3.4	3.3	12.9	NE	19	3.8	4	0	0	4	S 80° W	95
十一月 Nov.	3.3	3.3	2.6	4.1	3.8	3.3	13.6	SW	10	3.5	3	0	0	3	S 72° W	93
十二月 Dec.	5.2	4.2	3.5	4.7	4.2	4.2	20.5	SW	19	4.5	10	2	0	12	S 70° W	92
全年 Annual	3.6	3.5	4.1	5.6	4.7	3.8	25.2	SW	23 IX	4.3	58	19	0	77	S 77° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2	2	21	71	23	7	4	1	0	2	12	8	10	6	7	9	1	N 66° E	45
二月 Feb.	2	1	13	35	20	4	14	0	1	12	34	17	11	3	3	3	1	S 32° E	15
三月 Mar.	2	1	9	33	47	10	12	4	5	6	22	18	10	5	2	0	0	S 66° E	31
四月 April	3	1	8	20	23	11	5	1	1	2	48	15	23	12	2	5	0	S 46° W	19
五月 May	1	2	9	14	34	17	9	7	3	3	26	10	25	16	7	2	1	S 13° E	11
六月 June	1	2	11	32	30	12	10	9	4	7	7	15	16	17	3	1	3	S 76° E	19
七月 July	3	1	7	23	16	3	3	1	1	3	50	23	26	16	3	3	4	S 66° W	32
八月 Aug.	1	2	20	38	24	22	10	1	1	4	5	10	36	8	2	1	1	N 79° E	23
九月 Sept.	4	0	6	32	55	28	17	5	1	1	14	6	6	1	0	2	2	S 80° E	59
十月 Oct.	2	1	11	40	56	23	17	4	5	1	12	4	8	0	1	1	0	S 84° E	62
十一月 Nov.	0	7	5	59	36	18	17	5	1	1	6	7	9	3	3	1	2	N 87° E	57
十二月 Dec.	1	2	12	60	40	12	8	2	4	1	19	9	6	3	2	5	0	N 85° E	47
全年 Annual	22	22	132	457	404	167	126	40	27	43	255	142	186	90	35	33	15	S 81° E	25

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡°	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	0	0	0	0	0	10	7	1	6	20	18	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	10	0	0	0	1	6	9	9	4	13	8	6	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	12	0	1	0	0	0	3	15	5	9	2	1	0	0	0	0	0	3
四月 April	12	0	0	0	1	0	5	16	4	14	2	0	0	0	0	0	1	3
五月 May	15	0	0	0	0	0	4	15	2	5	0	0	0	0	0	0	1	6
六月 June	15	0	0	0	2	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	22	4
七月 July	16	0	0	0	1	0	0	23	4	4	0	0	0	0	0	16	27	8
八月 Aug.	10	0	0	0	4	1	1	5	0	3	0	0	0	0	0	27	31	4
九月 Sept.	19	0	0	0	2	0	0	20	6	4	0	0	0	0	0	4	22	1
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	3	10	4	4	0	0	0	0	0	0	10	4
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	0	5	10	4	3	3	1	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	12	0	0	0	0	0	3	9	6	12	7	3	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	150	0	1	0	11	1	44	156	40	77	42	29	0	0	0	47	114	44

長津呂
NAGATSURO.

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	757.7	757.5	758.3	756.9	757.4	758.0	757.6	767.6	31	746.2	2	5.5	5.4	5.9	6.0	5.6	5.6	5.7
二月 Feb.	756.9	757.0	757.7	756.3	756.5	756.9	756.9	768.2	1	745.1	3	7.2	7.1	7.8	8.3	7.4	7.3	7.5
三月 Mar.	755.8	755.9	756.5	755.2	755.3	756.1	755.8	764.3	26.27	740.5	18	8.0	7.8	8.4	8.6	8.1	7.8	8.1
四月 April	756.8	756.9	757.3	756.1	755.9	757.1	756.7	764.4	8	744.7	25	10.0	9.5	10.3	10.8	10.7	10.6	10.3
五月 May	754.1	754.1	754.3	753.8	753.8	754.7	754.1	763.3	10	742.9	4	12.1	11.8	12.8	13.1	13.0	12.4	12.5
六月 June	750.2	750.4	750.6	749.8	749.9	750.7	750.2	761.6	2	740.5	17	15.8	15.6	16.5	17.4	16.6	16.0	16.3
七月 July	751.7	752.0	752.3	751.6	751.5	752.1	751.9	756.9	24	743.3	2	19.5	19.3	20.2	20.4	20.2	20.1	19.9
八月 Aug.	752.9	753.2	753.4	752.6	752.5	753.2	753.0	758.5	10	738.1	31	21.6	21.2	23.2	23.6	22.5	22.1	22.4
九月 Sept.	753.2	753.2	753.6	752.9	753.4	754.2	753.4	763.2	28	732.0	1	17.1	16.8	17.8	18.3	17.5	17.0	17.4
十月 Oct.	757.7	758.1	758.5	757.1	757.4	758.0	757.8	764.5	27	745.7	31	12.6	12.5	14.1	14.1	13.3	12.8	13.2
十一月 Nov.	757.5	757.7	758.6	757.2	758.0	758.3	757.9	767.2	18	749.1	1	8.6	8.7	9.4	9.3	8.3	8.5	8.8
十二月 Dec.	760.0	760.3	761.2	759.4	760.1	760.4	760.2	770.3	26	745.0	15	7.3	7.1	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3
全年 Annual	755.4	755.5	756.0	754.9	755.1	755.8	755.5	770.3	26 XII	732.0	1 IX	12.1	11.9	12.8	13.1	12.6	12.3	12.5

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	6.1	8.2	9.4	7.5	6.9	7.4	10.2	4.8	5.4	16.0	2	1.0	17	75	76	73	68	72	74	73
二月 Feb.	9.0	8.8	11.2	12.1	10.2	9.6	10.1	13.3	7.0	6.2	18.3	28	2.5	13	81	80	77	77	79	80	79
三月 Mar.	9.9	9.4	11.6	12.6	11.0	10.4	10.8	13.9	8.1	5.8	20.1	28	3.3	14	86	87	81	79	83	82	83
四月 April	13.2	12.8	15.0	16.0	14.7	14.1	14.3	16.9	11.8	5.1	20.4	29	5.0	2	85	85	80	79	84	85	83
五月 May	15.7	15.7	18.1	18.7	17.4	16.5	17.0	19.7	14.6	5.1	23.6	30	11.5	11	89	87	83	81	87	88	86
六月 June	19.5	19.5	21.7	22.5	21.1	20.0	20.7	23.6	18.1	5.5	25.8	28	15.7	5	94	92	85	86	90	92	90
七月 July	22.6	22.4	24.2	24.7	23.7	23.2	23.5	25.4	21.4	4.0	29.6	30	18.0	24	95	95	90	88	93	95	93
八月 Aug.	24.7	24.6	28.2	28.7	26.6	25.4	26.4	29.6	23.6	6.0	31.8	23	17.7	5	93	92	82	80	88	91	88
九月 Sept.	21.3	21.0	23.2	23.6	22.1	21.4	22.1	24.7	19.6	5.1	32.6	2	14.0	30	89	89	83	83	87	88	86
十月 Oct.	17.1	17.0	20.2	20.5	18.5	17.7	18.5	21.8	15.8	6.0	25.7	5	10.6	25	86	86	80	79	83	84	83
十一月 Nov.	13.0	12.2	15.2	15.8	13.9	13.2	13.9	17.1	10.9	6.2	22.1	5	4.0	30	75	79	71	69	69	73	73
十二月 Dec.	9.7	9.1	11.2	11.7	10.1	10.1	10.3	13.5	7.3	6.1	19.1	19	3.3	29	79	81	75	74	79	78	78
全年 Annual	15.2	14.9	17.3	18.0	16.4	15.7	16.3	19.1	13.6	5.5	32.6	2 IX	1.0	17 I	86	86	80	79	83	84	83

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	10.3	25.1	2.7	1.4	8.4	4.6	52.5	18.3	2	13.0	22	4.2	4.8	5.6	5.5	4.5	4.6	4.9	—	—
二月 Feb.	12.0	18.7	24.5	2.3	19.2	25.8	102.5	29.0	29	18.8	29	4.2	6.4	6.8	5.8	5.7	4.9	5.6	—	—
三月 Mar.	12.9	20.3	9.3	14.5	7.4	5.5	69.9	21.3	28	13.8	28	6.0	7.0	8.1	7.4	7.1	5.5	6.9	—	—
四月 April	28.1	31.2	52.2	11.0	8.6	12.7	143.8	32.4	15	31.5	15	6.3	7.0	6.8	6.8	7.4	7.1	6.9	—	—
五月 May	41.4	29.9	42.0	11.2	16.0	25.5	166.0	52.2	29	19.5	29	6.9	6.7	7.4	7.1	7.6	6.3	7.0	—	—
六月 June	33.4	25.6	71.2	21.4	7.5	19.0	178.1	96.5	17	47.6	17	7.3	7.4	7.5	7.4	7.8	6.5	7.3	—	—
七月 July	26.3	12.8	59.9	14.3	10.8	20.2	144.3	57.5	13	43.0	13	8.9	8.7	8.8	7.7	8.5	8.4	8.5	—	—
八月 Aug.	0.0	6.0	0.0	0.1	0.1	0.1	6.3	5.6	4	5.6	4	5.1	5.2	5.4	5.2	5.8	4.8	5.3	—	—
九月 Sept.	39.6	21.4	44.0	26.4	55.6	6.2	193.2	48.8	8	44.3	8	7.9	8.0	8.1	8.5	8.0	7.5	8.0	—	—
十月 Oct.	0.8	8.6	26.7	30.3	14.4	5.2	86.0	36.6	31	17.3	31	5.8	7.3	6.7	7.1	6.7	5.5	6.5	—	—
十一月 Nov.	34.8	27.5	9.3	2.9	4.6	11.3	90.4	25.5	19	16.0	5	5.4	6.7	6.7	6.7	5.7	5.1	6.0	—	—
十二月 Dec.	4.9	30.2	20.0	2.7	15.0	10.7	83.5	29.3	19	22.1	19	4.7	6.5	8.0	6.8	6.3	5.5	6.3	—	—
全年 Annual	244.5	257.3	361.8	138.5	167.6	146.8	1316.5	96.5	17 VI	47.6	17 VI	6.0	6.8	7.2	6.8	6.8	6.0	6.6	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
　海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.2

長津呂

NAGATSURO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.7	9.2	9.6	10.4	10.5	9.4	23.2	W	22	9.7	9	16	0	25	—	—
二月 Feb.	12.2	11.1	10.8	11.2	12.4	12.4	28.6	SW	22	11.7	5	20	0	25	—	—
三月 Mar.	9.6	9.6	11.8	12.0	11.4	9.8	34.6	S	28	11.1	9	17	2	28	—	—
四月 April	9.0	8.8	11.3	11.3	10.1	9.0	26.8	SSW	30	10.3	6	18	0	24	—	—
五月 May	7.4	7.9	10.1	9.2	7.9	7.6	22.0	W	14	8.4	9	11	0	20	—	—
六月 June	5.7	5.5	8.0	8.1	6.7	5.8	22.2	E	25	6.7	8	8	0	16	—	—
七月 July	6.5	6.1	6.9	7.0	5.8	6.2	24.6	NE	2	6.6	13	2	0	15	—	—
八月 Aug.	6.1	6.0	7.7	7.7	6.9	6.9	29.0	NE	31	7.0	5	8	1	14	—	—
九月 Sept.	9.5	9.8	10.1	10.5	9.2	8.7	36.3	NE	1	10.0	12	12	2	26	—	—
十月 Oct.	6.9	7.4	11.0	11.3	10.3	9.1	24.8	E	2	9.1	11	12	0	23	—	—
十一月 Nov.	10.7	8.5	7.8	9.3	9.7	9.9	23.5	WSW	27	9.0	12	12	0	24	—	—
十二月 Dec.	11.4	9.7	9.4	9.6	9.1	11.3	37.3	NE	29	10.2	7	19	1	27	—	—
全年 Annual	8.6	8.3	9.5	9.8	9.2	8.8	37.3	NE	29 XII	9.2	106	155	6	267		

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	18	4	33	2	15	0	0	1	3	0	3	0	84	5	15	2	1	N 48° W	43
二月 Feb.	11	3	29	3	24	0	1	0	3	4	16	3	67	2	6	2	0	N 61° W	27
三月 Mar.	9	2	49	0	48	0	0	0	2	2	11	0	55	1	6	0	1	N 21° E	22
四月 April	5	1	19	2	29	2	0	1	3	1	41	1	63	1	9	1	1	S 82° W	30
五月 May	2	0	36	10	57	0	2	1	10	2	17	0	43	0	6	0	0	N 74° E	19
六月 June	3	2	38	4	67	0	3	2	6	2	21	2	18	3	6	0	3	N 79° E	33
七月 July	2	2	25	4	32	0	2	0	6	5	45	2	53	0	4	0	4	S 62° W	22
八月 Aug.	9	1	42	1	57	0	2	0	8	8	15	1	32	0	6	0	4	N 69° E	22
九月 Sept.	7	2	53	9	64	0	1	2	7	2	16	0	14	1	2	0	0	N 71° E	49
十月 Oct.	11	0	70	6	52	0	4	0	5	4	7	0	24	0	3	0	0	N 58° E	49
十一月 Nov.	13	1	41	2	42	0	1	0	4	3	5	1	57	2	6	2	0	N 6° E	22
十二月 Dec.	11	4	53	6	22	1	0	0	1	1	10	1	60	3	11	1	1	N 12° W	30
全年 Annual	101	22	488	49	509	3	16	7	58	34	207	11	570	18	80	8	15	N 20° E	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	0	0	0	0	0	6	6	—	25	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	0	0	0	1	0	4	10	—	25	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	0	0	0	0	0	2	12	—	28	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	2	0	4	14	—	24	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	0	2	2	15	—	20	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	13	0	0	0	1	0	1	16	—	16	0	0	0	0	0	0	3	0
七月 July	13	0	0	0	2	2	0	22	—	15	0	0	0	0	0	4	18	0
八月 Aug.	4	0	0	0	2	1	2	6	—	14	0	0	0	0	4	28	31	0
九月 Sept.	14	0	0	0	2	0	1	18	—	26	0	0	0	0	1	6	15	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	2	13	—	23	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	3	9	—	24	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	0	0	0	0	0	1	10	—	27	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	132	0	0	0	10	5	28	151	—	267	1	0	0	0	5	38	68	0

長津呂

茅ヶ崎
CHIGASAKI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	762.5	763.0	763.3	761.4	762.3	763.0	762.6	774.0	25	750.6	2	3.6	3.5	4.3	3.6	3.7	3.8	3.7
二月 Feb.	761.8	762.2	762.6	761.0	761.4	761.9	761.8	774.3	26	748.5	3,22	5.0	5.1	5.1	5.6	5.6	5.1	5.2
三月 Mar.	761.0	761.5	761.8	759.9	760.4	761.3	761.0	771.7	3	743.7	18	5.5	5.2	5.7	5.9	6.0	5.6	5.6
四月 April	761.3	761.9	762.0	760.1	760.2	761.5	761.2	771.3	8	749.5	30	7.8	7.9	8.7	8.9	8.8	8.4	8.4
五月 May	758.9	759.1	759.0	758.1	758.4	759.6	758.8	769.2	10	745.2	13	10.9	10.9	11.1	11.4	11.7	11.2	11.2
六月 June	755.3	755.8	755.8	754.9	754.9	755.7	755.4	765.5	2	746.0	21	14.5	14.4	14.8	15.1	15.5	15.2	14.9
七月 July	756.3	756.6	756.6	755.9	755.9	756.6	756.3	763.0	25	748.7	3	18.3	18.4	18.6	18.8	18.3	19.1	18.6
八月 Aug.	758.4	758.8	758.8	757.8	757.9	758.7	758.4	763.4	9	750.1	31	18.7	18.4	18.8	19.1	20.3	19.7	19.2
九月 Sept.	758.9	758.9	759.3	758.4	759.0	759.5	759.0	770.6	28	737.2	1	15.2	15.2	16.1	16.9	16.3	15.7	15.9
十月 Oct.	763.5	763.8	764.1	762.6	763.1	763.9	763.5	771.9	27	749.9	4	11.0	10.8	12.1	13.4	12.6	11.7	11.9
十一月 Nov.	763.0	763.5	763.9	762.4	763.5	763.8	763.3	772.8	18	753.3	14	7.3	7.2	8.9	10.4	9.1	7.9	8.5
十二月 Dec.	765.4	765.8	766.4	764.5	765.3	765.6	765.5	776.6	26	751.3	15	5.3	4.7	5.8	6.2	5.9	5.6	5.6
全年 Annual	760.5	760.9	761.1	759.7	760.2	760.9	760.6	776.6	26 XII	737.2	1 IX	10.3	10.1	10.8	11.3	11.1	10.8	10.7

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	99.7	98.7	5.8	9.6	4.9	2.0	3.4	10.2	97.9	12.3	14.8	19	94.0	17	89	83	62	39	57	72	65
二月 Feb.	3.5	3.6	9.7	11.5	8.7	5.7	7.1	12.6	1.4	11.2	19.7	29	96.3	21	81	81	54	55	64	71	68
三月 Mar.	5.9	5.4	10.4	12.6	10.3	7.5	8.7	13.7	4.0	9.7	21.5	7	97.5	20	77	76	61	56	46	71	67
四月 April	10.6	9.8	15.4	16.8	14.9	12.8	13.4	17.9	8.4	9.5	22.4	10	98.5	2	77	81	64	61	68	74	71
五月 May	14.2	14.1	18.9	20.0	17.8	15.7	16.8	21.0	12.8	8.2	27.4	20	7.4	26	89	88	68	66	77	83	79
六月 June	18.0	18.1	21.9	23.1	21.2	19.3	20.3	24.2	16.9	7.3	27.6	28	12.0	6	94	93	76	73	82	91	85
七月 July	22.3	22.5	26.6	26.8	24.9	23.3	24.3	27.9	21.5	6.4	33.4	17	17.1	2	91	90	75	72	81	89	83
八月 Aug.	22.8	22.4	27.5	29.0	26.3	24.5	25.4	29.9	21.6	8.3	33.9	19	16.0	5	90	91	69	65	79	86	80
九月 Sept.	18.8	18.5	21.5	22.4	21.0	19.7	20.3	23.7	17.6	6.1	30.4	2	12.6	30	92	93	84	84	87	91	88
十月 Oct.	13.8	13.4	18.4	19.7	17.2	15.0	16.2	20.6	12.4	8.2	26.5	5,7	7.0	20	92	93	76	77	85	91	86
十一月 Nov.	7.2	6.6	11.5	13.8	10.7	8.5	9.7	14.4	5.7	8.7	21.2	5	96.5	30	93	94	86	87	92	92	91
十二月 Dec.	3.7	2.4	7.1	9.6	6.6	4.9	5.7	11.0	1.5	9.5	20.1	19	96.6	26	85	85	74	69	80	84	79
全年 Annual	11.7	11.3	16.2	17.9	15.4	13.2	14.3	18.9	10.1	8.8	33.9	19 VIII	94.0	17 I	87	87	71	67	76	83	79

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	13.7	1.0	3.6	5.9	12.0	9.6	45.8	30.3	26	13.2	2	2.8	3.1	3.7	3.5	3.9	2.9	3.3	—	—
二月 Feb.	34.5	24.4	7.6	6.5	18.3	18.5	109.8	27.5	15	15.7	15	3.4	4.1	3.5	5.0	5.1	4.5	4.3	—	—
三月 Mar.	25.3	20.2	12.6	23.9	11.6	11.6	105.2	30.6	4	13.7	29	6.3	7.3	6.6	5.5	7.0	5.6	6.4	—	—
四月 April	7.2	23.3	35.1	23.9	5.2	8.2	102.9	38.9	3	16.7	3	4.6	6.4	5.7	7.3	7.7	5.3	6.2	—	—
五月 May	16.5	25.8	50.7	18.9	3.9	5.4	119.2	44.0	4	28.8	4	6.4	5.8	6.3	7.1	7.9	5.9	6.6	—	—
六月 June	23.3	24.2	71.4	20.5	2.7	13.7	155.8	92.8	17	49.1	17	7.0	7.9	7.4	7.6	7.6	5.4	7.1	—	—
七月 July	21.7	13.2	7.2	3.4	21.4	48.6	115.5	50.2	2	45.0	2	5.8	6.7	7.1	7.1	7.4	6.6	6.8	—	—
八月 Aug.	13.8	15.3	0.1	0.0	4.5	7.1	40.8	14.8	4	13.2	4	4.6	6.6	4.9	4.0	5.1	4.9	5.0	—	—
九月 Sept.	51.1	57.9	83.0	64.1	13.6	16.4	286.1	76.2	1	33.3	1	8.1	8.6	8.4	9.0	8.6	7.9	8.4	—	—
十月 Oct.	3.9	13.4	30.9	11.7	36.3	30.1	126.3	52.9	25	23.1	31	6.4	6.5	6.0	6.4	6.3	7.5	6.5	—	—
十一月 Nov.	37.8	37.3	10.5	5.4	6.1	8.2	105.3	19.5	19	15.6	19	5.3	6.2	6.2	6.4	6.3	4.6	5.8	—	—
十二月 Dec.	13.8	15.0	11.4	11.1	16.7	18.0	86.0	32.3	29	10.0	29	5.1	5.3	5.8	6.4	5.8	5.9	5.7	—	—
全年 Annual	262.6	269.0	324.1	159.3	152.3	195.4	1398.7	92.8	17 VI	49.1	17 VI	5.5	6.2	6.0	6.3	6.6	5.6	6.0	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity......................—0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+0.4

茅ヶ崎

CHIGASAKI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.1	3.2	4.2	5.2	4.0	4.2	13.4	N	7	3.9	4	0	0	4	W	100
二月 Feb.	4.4	5.3	5.9	6.4	5.4	5.3	20.4	S	22	5.3	8	3	0	11	—	—
三月 Mar.	4.2	4.9	5.9	6.3	4.6	4.5	20.2	N	4	5.3	7	2	0	9	S 80° W	87
四月 April	4.3	4.2	5.8	6.6	5.8	4.5	17.5	SW	22	5.2	7	4	0	11	N 77° W	88
五月 May	3.8	4.0	5.6	6.3	5.0	4.4	17.2	S	13	4.6	6	2	0	8	N 81° W	95
六月 June	3.4	3.7	4.8	5.9	4.7	4.0	19.2	N	17	4.3	3	2	0	5	N 60° W	93
七月 July	3.4	3.3	4.7	5.2	4.2	3.7	14.1	N	2	4.1	4	0	0	4	—	—
八月 Aug.	2.9	3.3	5.1	5.8	5.2	5.1	20.8	NE	31	4.3	5	1	0	6	—	—
九月 Sept.	5.2	5.7	6.5	5.5	3.6	4.2	28.8	S	23	4.9	7	2	0	9	—	—
十月 Oct.	3.8	2.6	5.7	6.0	3.7	3.8	15.0	NE	19	4.4	7	1	0	8	S 45° W	100
十一月 Nov.	3.2	3.4	4.0	3.7	3.2	3.5	11.4	N	20	3.7	5	0	0	5	S 80° W	83
十二月 Dec.	3.7	3.1	4.7	4.9	4.0	4.0	19.2	N	29	3.5	5	2	0	7	S 45° W	100
全年 Annual	3.8	4.0	5.2	5.6	4.4	4.3	28.8	S	23 IX	4.5	68	19	0	87	N 89° W	86

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	63	25	38	3	5	2	3	0	10	5	5	4	5	0	9	4	5	N 14° E	56
二月 Feb.	68	23	19	1	2	0	2	1	11	8	20	5	1	1	3	5	4	N 1° W	42
三月 Mar.	71	30	15	4	8	2	1	2	9	10	13	3	6	3	1	3	5	N 7° E	45
四月 April	25	23	11	4	3	1	7	3	25	26	29	6	3	2	2	2	8	S 32° W	13
五月 May	31	19	21	3	8	1	12	5	28	24	10	1	6	0	6	1	10	S 85° E	9
六月 June	41	33	12	3	2	0	6	9	53	14	12	3	0	0	0	1	11	N 50° E	12
七月 July	27	5	3	0	4	0	3	4	49	26	33	8	3	3	3	1	14	S 29° W	43
八月 Aug.	40	17	20	4	2	2	3	5	47	20	14	0	1	0	2	3	6	S 54° E	7
九月 Sept.	62	31	33	1	3	2	5	4	12	10	3	2	1	1	0	2	7	N 23° E	51
十月 Oct.	58	43	28	3	3	0	2	1	9	5	6	2	1	0	0	1	24	N 19° E	56
十一月 Nov.	71	37	38	6	1	3	2	3	6	1	2	0	0	0	1	0	9	N 22° E	73
十二月 Dec.	88	29	30	10	4	0	1	1	3	2	7	1	0	1	1	0	8	N 17° E	72
全年 Annual	646	315	268	42	45	13	47	38	242	151	154	35	27	11	28	23	111	N 18° E	29

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩕	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌐	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5	2	0	0	0	0	15	4	—	4	10	22	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	11	0	0	0	0	0	11	8	—	11	7	12	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	2	0	0	0	0	6	13	—	9	5	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	2	0	3	10	—	11	1	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	0	0	0	0	0	5	16	—	8	9	0	0	0	0	0	2	2
六月 June	14	0	0	0	1	0	1	17	—	5	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	13	0	0	0	0	0	3	17	—	4	0	0	0	0	0	15	26	3
八月 Aug.	8	0	0	0	1	2	8	7	—	6	0	0	0	0	1	26	31	1
九月 Sept.	18	0	0	0	1	1	0	21	—	9	0	0	0	0	0	1	10	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	2	4	15	—	8	0	0	0	0	0	0	4	1
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	7	12	—	5	3	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	4	0	6	0	1	5	11	—	7	10	9	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	148	8	0	0	5	6	68	151	—	87	36	49	0	0	1	42	86	10

横須賀

大正元年 YOKOSUKA. 1912

横須賀

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR-PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	759.5	759.5	760.0	758.3	759.1	759.7	759.4	770.7	25	747.3	2	3.8	3.6	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0
二月 Feb.	758.8	758.8	759.4	757.7	758.1	758.6	758.6	771.2	26	744.9	3	5.3	5.3	6.0	6.3	6.1	5.5	5.7
三月 Mar.	757.7	758.0	758.5	756.7	757.1	758.0	757.7	768.1	3	739.7	18	6.0	5.8	6.2	6.6	6.5	6.0	6.2
四月 April	757.9	758.6	758.7	756.9	756.8	758.0	757.8	767.9	8	746.0	30	7.9	8.0	8.6	8.8	8.8	8.5	8.4
五月 May	755.5	755.7	755.8	754.9	755.0	756.1	755.5	765.7	10	741.0	4	11.1	11.1	11.8	12.0	11.5	11.0	11.4
六月 June	751.9	752.3	752.6	751.5	751.6	752.3	752.0	762.6	2	742.2	17	14.3	14.2	14.6	14.7	14.7	14.7	14.6
七月 July	752.9	753.3	753.4	752.6	752.6	753.2	753.0	759.7	24	743.9	2	18.0	18.2	18.8	19.0	18.5	18.4	18.5
八月 Aug.	755.0	755.5	755.7	754.6	754.7	755.4	755.1	759.9	9	744.2	31	19.3	19.2	19.3	19.3	19.9	19.5	19.4
九月 Sept.	755.6	755.6	756.0	755.0	755.6	756.5	755.7	766.4	28	732.5	1	15.5	15.4	15.9	16.4	16.2	15.5	15.8
十月 Oct.	760.2	760.4	760.6	759.2	759.8	760.5	760.1	767.7	27	747.0	4	11.1	11.0	12.0	12.3	11.8	11.4	11.6
十一月 Nov.	759.7	760.0	760.6	759.1	760.0	760.4	760.0	769.0	18	749.5	15	7.5	6.9	7.4	8.0	8.1	7.8	7.6
十二月 Dec.	762.1	762.4	763.1	761.2	761.9	762.1	762.1	772.9	26	747.5	15	5.7	5.4	5.7	6.1	5.9	5.9	5.8
全年 Annual	757.2	757.5	757.9	756.5	756.9	757.6	757.3	772.9	26 XII	732.5	1 IX	10.4	10.3	10.9	11.1	11.0	10.7	10.7

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	1.9	6.0	8.3	5.5	3.8	4.7	9.3	1.1	8.2	14.2	22	97.3	17	66	69	59	52	60	65	62
二月 Feb.	5.6	5.4	9.2	10.8	8.5	6.9	7.7	12.1	3.5	8.5	18.9	28	0.0	1	75	74	66	65	72	72	70
三月 Mar.	7.2	6.7	9.8	11.9	10.0	8.2	8.9	13.3	5.5	7.8	21.4	22	1.4	14,20	77	78	69	66	72	73	72
四月 April	11.8	11.2	15.3	16.5	14.3	13.0	13.7	17.9	9.9	8.1	24.5	21	2.9	1	73	76	64	62	71	72	70
五月 May	14.8	14.6	18.0	19.2	17.5	15.9	16.7	20.3	13.8	6.5	25.7	20	9.5	9	84	85	75	72	75	79	78
六月 June	18.2	18.2	21.6	22.7	20.9	19.2	20.1	24.0	17.1	6.9	27.1	24	13.6	2	92	91	77	72	80	89	83
七月 July	22.0	22.2	25.6	26.4	24.3	22.9	23.9	27.4	21.3	6.2	33.4	28	16.9	2	91	91	77	75	82	89	84
八月 Aug.	23.3	23.0	27.4	29.1	26.1	24.1	25.5	30.0	22.5	7.6	33.7	25	17.5	5	90	91	71	64	78	87	80
九月 Sept.	19.5	19.4	21.4	22.5	21.0	20.2	20.7	23.8	18.5	5.3	35.5	2	12.4	30	90	90	83	81	86	87	86
十月 Oct.	14.9	14.5	18.0	19.2	17.1	15.7	16.6	20.3	13.5	6.8	26.3	7	8.0	25	87	88	77	73	81	85	82
十一月 Nov.	8.8	8.5	11.5	13.3	11.2	9.8	10.5	14.0	7.5	6.5	19.2	5	99.8	30	85	81	72	70	79	83	79
十二月 Dec.	5.6	4.8	7.4	9.0	7.2	6.4	6.8	10.8	3.7	7.1	19.3	19	97.9	25	80	82	73	71	76	81	77
全年 Annual	12.9	12.5	15.9	17.4	15.3	13.8	14.7	18.6	11.5	7.1	35.5	2 IX	97.3	17 I	82	83	72	68	76	80	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.5	9.5	3.0	11.8	20.5	18.2	70.5	46.2	26	20.5	26
二月 Feb.	48.0	30.1	13.7	9.7	28.8	20.8	151.1	35.1	3	21.9	3
三月 Mar.	12.7	47.7	17.8	24.1	14.9	17.1	134.3	43.4	4	35.0	28
四月 April	11.0	13.5	36.3	29.4	11.1	8.4	109.7	49.2	3	22.1	3
五月 May	19.5	24.7	42.8	15.4	8.6	6.4	117.4	20.3	13	15.0	4
六月 June	39.2	66.2	134.2	51.1	17.1	9.9	317.7	178.4	17	107.2	17
七月 July	18.1	12.4	10.6	2.9	13.4	70.4	127.8	71.6	2	68.0	2
八月 Aug.	1.6	2.7	0.1	0.0	6.4	5.1	15.9	7.4	31	6.0	31
九月 Sept.	82.7	89.8	94.3	82.4	28.6	9.8	387.6	110.4	1	45.3	1
十月 Oct.	4.0	2.8	18.9	61.5	37.3	24.4	148.9	56.6	31	45.0	31
十一月 Nov.	44.2	68.7	21.3	8.9	15.5	9.9	168.5	50.7	19	36.6	19
十二月 Dec.	17.5	16.9	14.0	10.2	16.0	24.9	99.5	41.6	29	11.8	29
全年 Annual	306.0	385.0	407.0	307.4	218.2	225.3	1848.9	178.4	17 VI	107.2	17 VI

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.4	4.8	4.2	4.1	4.0	3.4	4.0	—	—
二月 Feb.	4.0	5.5	4.7	5.4	6.0	4.7	5.1	—	—
三月 Mar.	6.9	7.8	7.1	6.5	7.8	6.2	7.1	—	—
四月 April	5.6	7.1	6.7	7.2	8.3	6.6	6.9	—	—
五月 May	7.0	7.1	7.1	6.7	7.8	6.5	7.0	—	—
六月 June	7.6	9.0	8.2	7.2	8.1	6.4	7.7	—	—
七月 July	7.0	7.9	7.9	7.8	8.1	7.4	7.7	—	—
八月 Aug.	6.4	7.6	7.0	5.9	7.0	6.7	6.8	—	—
九月 Sept.	8.2	9.2	9.5	8.5	8.3	8.4	8.7	—	—
十月 Oct.	6.7	7.2	7.1	6.6	6.7	7.2	6.9	—	—
十一月 Nov.	6.4	7.3	7.3	7.2	6.5	6.3	6.8	—	—
十二月 Dec.	5.3	6.6	6.3	6.9	5.7	6.1	6.1	—	—
全年 Annual	6.2	7.2	6.9	6.7	7.0	6.3	6.7	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..............— 0.6
海面へ更正 Reduction to mean sea level..................+ 4.0

横須賀

大正元年 **YOKOSUKA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.0	3.8	4.7	4.5	3.9	4.5	15.3	NW	7	4.2	9	1	0	10	N 78° W	94
二月 Feb.	4.6	4.8	5.6	5.1	4.8	5.9	17.3	SSE	22	5.2	7	3	0	10	S 76° W	82
三月 Mar.	5.0	5.3	5.7	5.8	5.3	5.4	16.6	SW	21	5.5	13	2	0	15	S 83° W	83
四月 April	5.6	4.8	6.1	6.6	5.8	5.2	20.6	s,ssw	30	5.7	12	3	0	15	S 79° W	92
五月 May	4.8	4.7	6.8	7.8	6.4	5.7	25.0	S	4	6.1	10	5	0	15	S 88° W	72
六月 June	3.5	3.7	4.5	5.0	5.1	4.0	18.1	NNW	17	4.3	4	1	0	5	S 84° W	77
七月 July	4.8	4.4	5.2	6.2	5.9	4.5	17.5	WSW	14	5.1	13	1	0	14	S 85° W	57
八月 Aug.	4.4	3.8	4.8	6.3	5.5	5.2	20.0	NNE	31	5.0	7	2	0	9	N 29° E	31
九月 Sept.	6.5	6.4	7.0	7.2	6.4	5.9	**29.8**	SSW	23	**6.5**	10	3	1	14	S 72° W	93
十月 Oct.	4.8	4.6	6.7	6.3	5.1	4.5	17.2	NNW	19	5.3	10	2	0	12	S 75° W	93
十一月 Nov.	3.8	4.9	5.1	4.6	3.6	4.1	13.6	N	29	4.2	7	0	0	7	S 68° W	80
十二月 Dec.	5.3	4.9	5.7	6.1	5.1	5.9	24.0	S	19	5.5	8	6	0	14	N 45° E	100
全年 Annual	4.8	4.7	5.7	6.0	5.2	5.1	29.8	SSW	23 IX	5.2	110	29	1	140	S 85° W	71

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	65	8	18	1	3	2	6	3	2	3	0	1	4	3	25	35	7	N 6° W	67
二月 Feb.	28	6	18	0	1	2	2	16	6	10	3	11	3	3	41	18	6	N 31° W	36
三月 Mar.	46	5	8	2	8	0	8	7	8	0	10	10	8	6	41	17	2	N 28° W	45
四月 April	31	11	12	1	6	0	4	26	28	16	6	2	6	3	13	11	4	S 26° W	3
五月 May	20	39	7	1	3	4	7	14	28	28	7	6	4	1	3	12	2	S 42° E	4
六月 June	21	17	19	4	8	3	5	6	29	21	4	1	0	1	7	33	1	N 21° E	15
七月 July	9	5	12	1	4	2	3	7	33	43	31	12	0	3	9	6	6	S 28° W	44
八月 Aug.	23	37	17	7	5	2	3	6	33	34	3	2	0	0	4	8	2	N 73° E	12
九月 Sept.	55	37	11	4	2	0	1	5	5	24	3	0	0	0	0	33	0	N 4° E	52
十月 Oct.	53	31	18	8	3	1	2	1	8	15	4	3	0	2	4	31	2	N 5° E	55
十一月 Nov.	66	29	28	10	5	1	1	0	3	1	0	3	0	0	11	19	3	N 12° E	77
十二月 Dec.	40	29	20	3	4	1	4	0	5	4	2	4	5	2	15	47	1	N 3° W	66
全年 Annual	457	254	188	42	52	18	46	91	188	199	73	55	30	24	173	270	36	N 4° W	30

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺈	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	0	4	0	0	0	11	6	—	10	14	5	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	11	0	1	0	0	0	7	10	—	10	2	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	18	1	1	0	1	0	4	16	—	15	0	0	0	0	0	0	0	8
四月 April	11	0	0	0	1	0	2	16	—	15	0	0	0	0	0	0	0	6
五月 May	15	0	0	0	0	0	2	15	—	15	0	0	0	0	0	0	1	7
六月 June	15	0	0	0	1	0	1	19	—	5	0	0	0	0	0	0	13	5
七月 July	15	0	0	0	0	1	1	17	—	14	0	0	0	0	0	11	25	7
八月 Aug.	8	0	0	0	4	0	3	13	—	9	0	0	0	0	0	26	30	5
九月 Sept.	20	0	0	0	0	0	0	21	—	14	0	0	0	0	0	2	11	7
十月 Oct.	16	0	0	0	0	1	2	15	—	12	0	0	0	0	0	0	2	5
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	4	14	—	7	2	1	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	13	2	1	0	0	2	3	10	—	14	4	2	0	0	0	0	0	6
全年 Annual	162	3	7	0	7	4	40	172	—	140	22	8	0	0	0	39	82	69

横濱

YOKOHAMA.

大正元年 1912

横濱

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	763.2	763.2	763.6	761.9	762.7	763.3	763.0	774.9	25	750.8	2	3.4	3.2	3.6	4.2	3.9	3.7	**3.7**
二月 Feb.	762.4	762.4	762.9	761.2	761.7	762.2	762.1	775.1	26	748.0	3	4.9	5.0	5.5	5.8	5.8	5.1	5.4
三月 Mar.	761.4	761.6	762.1	760.3	760.7	761.6	761.3	771.9	3	743.5	18	5.6	5.2	5.6	6.1	6.1	5.7	5.7
四月 April	761.5	762.1	762.1	760.3	760.1	761.5	761.3	772.0	8	749.1	30	7.7	7.6	8.4	8.6	8.7	8.2	8.2
五月 May	759.1	759.3	759.2	758.1	758.4	759.7	759.0	769.8	10	743.4	4	10.6	10.7	10.9	10.9	11.0	10.9	10.8
六月 June	755.4	755.9	756.1	755.0	755.0	755.9	**755.6**	765.9	2	746.1	21	14.3	14.1	14.4	14.6	14.8	14.9	14.5
七月 July	756.2	756.6	756.7	755.8	755.8	756.6	756.3	763.2	24	747.0	2	18.2	18.0	18.6	18.8	18.4	18.7	18.5
八月 Aug.	758.6	758.9	759.0	757.9	758.0	758.9	758.6	763.2	9	749.0	31	19.4	19.0	19.9	19.5	20.1	19.9	**19.6**
九月 Sept.	759.2	759.2	759.5	758.6	759.1	760.1	759.3	770.3	28	**736.7**	1	15.1	14.7	15.0	15.5	15.3	15.0	15.1
十月 Oct.	763.8	764.1	764.3	762.8	763.4	764.2	763.8	771.4	25	749.9	4	10.5	10.3	11.2	11.4	11.6	11.0	11.0
十一月 Nov.	763.3	763.7	764.3	762.8	763.7	764.1	763.7	773.2	18	752.8	15	6.9	6.4	6.9	7.5	7.7	7.1	7.1
十二月 Dec.	765.8	766.2	766.9	764.9	765.7	765.9	**765.9**	**776.9**	26	751.3	15	5.0	4.5	5.1	5.6	5.6	5.1	5.1
全年 Annual	760.8	761.1	761.4	760.0	760.4	761.2	760.8	776.9	26 XII	736.7	1 IX	10.1	9.9	10.4	10.7	10.8	10.4	10.4

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	0.2	5.3	7.9	5.5	3.0	**3.9**	8.9	**99.4**	**9.5**	15.4	19	**95.3**	17	65	70	55	53	58	64	**61**
二月 Feb.	4.6	4.2	8.8	10.1	8.6	6.5	7.1	11.6	2.4	9.2	21.1	29	97.4	13	74	75	62	62	67	69	68
三月 Mar.	6.7	5.8	9.7	11.4	10.3	8.2	8.7	13.1	4.9	8.2	21.3	7	99.6	20	75	74	62	62	67	69	68
四月 April	11.4	10.7	15.0	16.9	14.8	13.3	13.7	18.2	9.5	8.7	25.6	21	0.9	2	73	75	64	59	67	70	68
五月 May	14.8	14.7	18.4	19.9	18.2	16.2	17.1	20.9	13.7	7.3	27.4	20	9.6	25	83	84	69	63	70	78	75
六月 June	18.6	18.6	21.8	22.8	21.7	19.8	20.5	24.2	17.5	6.7	26.9	19,24	13.4	6	89	88	75	72	77	87	81
七月 July	22.7	23.0	26.4	27.7	25.6	23.9	24.9	28.5	22.0	6.5	33.5	17	17.5	1	88	86	73	68	75	85	79
八月 Aug.	23.7	23.2	27.1	29.1	27.0	24.7	**25.8**	**30.0**	22.6	7.4	34.4	25	17.4	5	89	89	75	66	76	85	80
九月 Sept.	19.5	19.2	21.8	22.8	21.7	20.4	20.9	23.9	18.4	5.5	**36.2**	2	13.2	30	87	88	77	75	79	83	82
十月 Oct.	14.4	14.0	18.2	19.4	17.4	15.6	16.5	20.4	13.1	7.2	27.9	4	8.2	25	84	85	71	68	78	83	78
十一月 Nov.	8.3	7.6	11.4	13.0	11.4	9.2	10.2	13.7	6.8	6.9	20.6	5	97.6	30	81	80	67	66	74	79	74
十二月 Dec.	4.2	3.1	6.8	8.6	7.1	5.0	5.8	9.9	2.5	7.4	19.3	19	97.4	26	78	78	68	66	73	77	73
全年 Annual	12.6	12.0	15.9	17.5	15.8	13.8	14.6	18.6	11.1	7.5	36.2	2 IX	95.3	17 I	81	81	68	65	72	77	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.0	5.4	2.2	8.3	15.3	15.9	56.1	36.1	26	15.3	26	3.0	3.6	4.5	3.6	2.9	3.1	**3.4**	189.1	61
二月 Feb.	47.2	25.0	19.4	9.5	23.4	17.0	141.5	36.2	15	17.8	3	4.0	5.0	4.2	5.3	5.7	4.5	4.8	160.8	51
三月 Mar.	23.5	27.0	17.1	26.2	18.9	18.4	131.1	43.2	4	15.7	28	6.8	7.5	6.9	6.0	7.5	5.6	6.7	165.9	45
四月 April	5.2	14.2	36.3	24.6	23.6	4.1	108.0	39.4	3	21.4	3	5.7	6.7	6.1	6.0	6.9	5.6	6.2	195.2	50
五月 May	22.3	18.9	49.8	21.2	3.1	4.8	120.1	41.6	4	29.8	4	6.4	6.5	6.4	6.5	7.5	5.8	6.5	209.1	48
六月 June	17.7	44.2	90.6	29.4	27.7	22.5	232.1	**134.1**	17	**55.7**	17	7.7	8.9	8.6	7.5	7.6	6.0	7.7	178.3	41
七月 July	29.3	11.8	12.1	3.0	11.7	56.3	124.2	52.1	2	48.5	2	7.1	7.5	7.7	7.0	8.2	6.8	7.4	185.1	42
八月 Aug.	2.5	1.1	3.1	0.3	9.0	11.0	27.0	13.1	3	8.7	3	5.4	7.8	6.4	4.7	5.5	5.6	5.9	**234.0**	56
九月 Sept.	78.5	74.4	164.4	78.9	33.8	15.5	**445.5**	121.3	22	51.4	1	8.1	8.5	9.2	9.0	8.3	8.6	**8.6**	65.7	18
十月 Oct.	6.9	2.3	13.9	43.3	33.2	19.6	119.2	44.9	25	33.4	31	6.5	6.5	6.8	6.8	6.5	6.9	6.7	139.4	38
十一月 Nov.	39.0	37.5	17.6	7.0	14.5	9.3	124.9	26.5	22	14.8	5	5.9	6.8	6.3	6.2	6.7	4.6	6.1	112.0	36
十二月 Dec.	17.4	18.1	17.1	10.8	19.5	32.3	115.2	40.3	29	12.1	29	5.6	6.0	6.1	6.4	5.5	5.9	5.9	104.8	35
全年 Annual	298.5	279.9	443.6	262.5	233.7	226.7	1744.9	134.1	17 VI	55.7	17 VI	6.9	6.8	6.6	6.2	6.6	5.7	6.3	1931.8	43

重力ノ更正　Reduction to standard gravity............— 0.6

海面ヘ更正　Reduction to mean sea level............... + 0.4

橫濱

大正元年 **YOKOHAMA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.2	3.5	4.2	6.0	5.4	4.7	19.0	NNW	2	4.6
二月 Feb.	4.6	3.9	4.8	6.2	4.7	4.6	19.3	SW	22	4.8
三月 Mar.	4.6	4.5	5.7	7.6	5.8	5.3	18.3	SW	21	5.5
四月 April	4.7	3.6	6.0	7.2	6.7	5.1	18.6	S	30	5.5
五月 May	3.5	4.1	6.7	8.2	7.3	4.0	23.0	SSW	4	5.6
六月 June	3.9	3.7	5.5	6.6	5.2	4.7	18.7	NE	17	4.8
七月 July	3.8	3.7	5.2	5.7	5.5	4.2	14.4	SW	11	4.6
八月 Aug.	3.6	3.4	5.5	6.7	6.6	5.3	22.2	NE	31	5.3
九月 Sept.	5.6	5.6	6.8	6.8	6.3	5.1	28.5	SSW	23	6.1
十月 Oct.	3.9	3.9	6.4	6.4	5.4	4.4	19.5	NNE	18	5.1
十一月 Nov.	3.6	4.1	4.7	5.5	4.2	3.3	14.2	NNW	29	4.3
十二月 Dec.	4.2	3.3	4.6	5.8	4.5	4.2	18.1	SSW	18	4.6
全年 Annual	4.2	3.9	5.5	6.6	5.6	4.6	28.5	SSW	23 IX	5.1

月 MONTH	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	3	0	14	N 72 W	92
二月 Feb.	7	2	0	9	S 87 W	95
三月 Mar.	14	2	0	16	S 85 W	97
四月 April	15	2	0	17	S 83 W	96
五月 May	13	6	0	19	S 79° W	90
六月 June	6	1	0	7	S 76° W	79
七月 July	11	0	0	11	S 83° W	91
八月 Aug.	11	2	0	13	S 79 W	44
九月 Sept.	15	2	0	17	S 75 W	93
十月 Oct.	13	1	0	14	S 45 W	99
十一月 Nov.	5	0	0	5	W	100
十二月 Dec.	5	3	0	8	—	—
全年 Annual	126	24	0	150	S 82° W	87

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	66	17	16	8	12	1	2	3	1	0	12	6	2	5	7	24	4	N 3° E	59
二月 Feb.	58	10	18	1	6	7	4	0	7	8	10	13	3	4	2	18	5	N 4° W	39
三月 Mar.	68	20	8	2	11	9	1	0	6	12	15	3	3	1	1	19	7	N 1° E	42
四月 April	29	8	12	5	14	4	6	3	13	23	35	13	1	2	0	9	3	S 37 W	12
五月 May	19	9	25	13	11	9	6	7	28	25	15	5	3	1	2	0	8	S 48° E	21
六月 June	24	6	13	12	21	13	5	1	11	19	10	6	1	2	11	21	4	N 41° E	18
七月 July	10	3	7	1	18	8	5	4	22	29	47	6	4	1	6	7	8	S 26° W	37
八月 Aug.	29	14	13	5	27	11	2	0	23	11	20	6	0	1	4	10	10	N 69° E	15
九月 Sept.	54	18	20	9	5	1	1	2	9	11	10	2	1	0	4	33	0	N 4° E	51
十月 Oct.	69	17	18	4	10	3	2	1	7	12	6	5	2	1	7	20	2	N 5° E	51
十一月 Nov.	35	26	29	3	6	4	0	1	1	1	7	0	6	12	12	31	6	N	65
十二月 Dec.	37	15	28	3	9	3	1	3	3	0	7	6	7	5	18	39	2	N 4° W	58
全年 Annual	498	163	207	66	150	73	35	25	131	151	194	71	33	35	74	231	59	N 5° E	27

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧 $\equiv^2$	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0	最低 Min. ≥25	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5	1	1	0	0	1	13	4	1	14	16	19	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	12	0	0	0	0	0	10	9	6	9	8	5	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	16	1	1	1	0	0	5	17	10	16	1	1	0	0	0	0	0	6
四月 April	10	0	0	0	1	0	1	12	3	17	0	0	0	0	0	0	1	2
五月 May	14	0	0	0	0	0	5	14	6	19	0	0	0	0	0	0	2	6
六月 June	20	0	0	0	3	0	1	18	6	7	0	0	0	0	0	0	12	6
七月 July	15	0	0	0	0	0	2	16	8	11	0	0	0	0	2	16	26	7
八月 Aug.	11	0	0	0	2	1	3	11	1	13	0	0	0	0	2	26	30	6
九月 Sept.	18	0	0	0	1	0	0	21	15	17	0	0	0	0	0	3	11	3
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	4	16	8	14	0	0	0	0	0	0	4	4
十一月 Nov.	11	0	1	0	0	0	6	13	6	5	2	1	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	11	3	0	0	0	1	5	12	9	8	6	3	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	155	5	3	1	7	3	55	163	79	150	33	29	0	0	4	45	86	53

橫濱

八丈島

HACHIJOJIMA.

大正元年 | 1912

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (粍)(mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (粍)(mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	756.3	756.2	756.9	755.5	756.1	756.6	756.3	765.2	31	743.6	2	6.0	6.1	6.5	6.6	6.1	5.9	6.2
二月 Feb.	755.7	755.9	756.6	755.2	755.6	755.8	755.8	765.4	26	744.0	3	7.9	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1
三月 Mar.	754.2	754.6	755.0	753.5	754.6	754.4	754.3	762.3	27	736.1	18	8.3	8.3	8.9	9.1	8.5	8.3	8.6
四月 April	756.0	756.3	755.7	755.4	755.6	756.4	756.1	762.5	8	745.6	25	10.6	9.9	10.4	10.5	10.2	10.2	10.2
五月 May	752.4	752.7	753.0	752.3	752.4	753.1	752.6	761.4	11	742.5	13	12.5	12.5	12.9	12.7	12.6	12.4	12.6
六月 June	748.3	748.7	748.8	748.0	748.1	749.0	748.5	759.6	2	735.6	21	16.0	16.7	17.1	17.1	16.6	16.3	16.6
七月 July	751.0	751.5	751.7	751.1	751.0	751.6	751.3	755.9	20	743.5	3	21.3	21.2	21.7	21.9	21.6	21.5	21.5
八月 Aug.	751.1	751.4	751.6	750.7	750.6	751.1	751.1	756.8	9	724.8	31	20.2	20.8	20.9	20.8	20.5	20.3	20.6
九月 Sept.	751.9	751.3	751.8	751.4	752.0	752.6	751.7	759.9	28	721.5	1	18.3	18.2	19.0	18.8	18.4	17.9	18.5
十月 Oct.	755.3	755.7	756.2	754.9	755.4	755.7	755.5	762.6	27	745.8	31	14.1	14.0	14.8	15.1	14.6	14.3	14.5
十一月 Nov.	755.6	755.9	756.7	755.7	756.6	756.8	756.2	765.5	18	744.3	23	10.6	10.3	10.8	10.6	10.1	10.0	10.4
十二月 Dec.	758.7	758.8	759.5	757.6	758.4	758.9	758.6	768.7	26	743.4	15	7.7	7.6	8.1	8.4	8.1	8.0	8.0
全年 Annual	753.8	754.1	754.5	753.4	753.8	754.3	754.0	768.7	26 XII	721.5	1 IX	12.7	12.8	13.3	13.3	13.0	12.7	13.0

月 MONTH	氣温 AIR TEMPERATURE (攝氏)(°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 RELATIVE HUMIDITY (百分率)(%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	8.9	8.8	10.7	10.8	9.5	9.0	9.6	12.5	7.2	5.3	18.5	26	5.0	17	69	70	66	68	68	68	68
二月 Feb.	11.6	11.6	13.5	13.9	12.2	11.8	12.4	15.3	9.5	5.8	19.5	29	4.6	19	74	75	69	68	73	75	72
三月 Mar.	12.7	12.7	14.6	15.0	13.3	12.9	13.5	16.6	10.8	5.8	20.5	28	6.4	19	74	74	71	71	73	73	72
四月 April	14.8	14.9	17.6	17.5	15.9	15.3	15.9	18.5	13.2	5.2	22.1	22	4.7	2	76	75	70	69	73	75	73
五月 May	17.6	17.9	19.4	19.8	18.3	17.7	18.5	20.7	16.4	4.3	23.4	31	13.1	11	82	81	76	74	80	81	79
六月 June	20.1	21.1	23.0	23.5	21.8	20.6	21.7	24.5	18.7	5.7	26.6	15	15.6	9	91	90	82	79	85	90	86
七月 July	23.9	24.1	25.7	26.2	25.1	24.3	24.9	27.1	23.0	4.1	30.5	30	19.0	5	96	95	89	87	91	95	92
八月 Aug.	24.3	24.5	27.3	27.6	26.6	24.5	25.7	28.7	23.2	5.5	31.3	2	20.6	5	89	90	78	76	82	[illegible]	84
九月 Sept.	22.9	23.1	24.4	24.8	23.3	23.0	23.6	26.0	21.3	4.7	29.0	3	17.2	20	87	86	83	80	86	85	85
十月 Oct.	19.6	19.4	21.9	22.0	20.4	19.8	20.5	23.5	17.9	5.6	29.0	3	13.7	22	82	83	76	76	81	82	80
十一月 Nov.	15.7	15.7	17.6	17.5	15.5	15.5	16.2	19.0	13.8	5.5	25.2	5	7.7	30	77	75	70	70	75	74	74
十二月 Dec.	12.3	12.6	14.1	14.3	12.8	12.8	13.0	15.8	10.1	5.7	20.9	19	5.9	26	70	71	67	68	72	70	70
全年 Annual	17.1	17.1	19.1	19.4	17.8	17.3	18.0	20.7	15.4	5.3	31.3	2 VIII	4.6	19 II	81	81	75	74	78	80	78

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (粍)(mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (自零至十)(0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.7	28.3	24.9	41.0	21.7	14.4	137.0	20.2	2	11.9	2	7.1	8.0	8.4	8.5	7.0	7.6	7.8	89.6	28
二月 Feb.	23.3	36.2	24.9	15.9	49.6	28.1	177.0	37.8	25	32.8	25	6.8	8.5	7.5	8.2	6.3	6.4	7.2	117.2	37
三月 Mar.	31.9	12.9	38.1	67.1	35.0	50.1	263.4	40.1	3	23.1	4	7.9	8.3	8.5	8.6	7.6	6.5	7.7	124.4	34
四月 April	14.8	59.0	22.7	29.7	17.8	11.2	155.2	48.5	3	37.1	24	7.3	8.2	8.5	7.6	7.3	6.8	7.6	145.1	37
五月 May	16.2	60.4	25.7	33.4	40.7	21.2	197.6	37.7	2	19.8	2	7.6	8.6	8.3	8.7	8.9	6.2	8.0	176.2	36
六月 June	54.1	73.3	132.3	112.2	136.5	27.8	536.2	165.4	25	70.5	25	6.5	8.3	7.7	8.3	7.9	7.0	7.6	182.2	43
七月 July	54.9	41.6	18.3	42.7	60.8	78.3	276.6	64.6	2	18.6	2	8.4	8.6	7.9	8.3	8.5	7.5	8.2	166.9	38
八月 Aug.	10.3	6.9	19.6	17.1	57.7	40.9	152.5	57.1	31	32.7	31	3.9	5.4	6.1	6.8	5.6	4.1	5.2	239.1	[illegible]
九月 Sept.	67.4	141.5	102.4	75.2	58.8	68.6	513.9	86.4	5	43.5	5	7.9	8.6	8.7	8.6	8.1	7.5	8.2	115.6	31
十月 Oct.	41.6	59.9	70.3	77.1	152.5	136.3	537.7	121.2	25	44.8	29	7.0	7.5	7.8	7.7	6.7	7.0	7.3	121.4	35
十一月 Nov.	78.8	123.0	21.2	37.2	25.0	45.9	331.1	146.8	23	98.3	23	6.8	8.7	8.4	7.8	5.7	6.2	7.3	98.2	31
十二月 Dec.	47.6	80.9	63.7	39.1	32.6	50.5	314.4	163.9	29	62.5	29	6.8	7.4	7.4	8.5	7.0	7.0	7.3	99.1	32
全年 Annual	427.6	753.9	563.7	588.6	686.1	573.3	3592.6	165.4	25 VI	98.3	23 XI	6.9	8.0	7.9	8.1	7.2	6.6	7.5	1646.0	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.8

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 7·2

八丈島

大正元年 HACHIJOJIMA. 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.5	10.3	10.2	10.3	10.0	9.9	28.0	SW	2	9.9	12	17	0	29	W	100
二月 Feb.	11.6	12.0	11.8	12.8	11.9	12.1	36.8	W	3	12.1	8	18	3	29	W	100
三月 Mar.	11.4	11.5	11.7	12.6	10.9	11.4	35.3	W	15	11.4	10	15	3	28	N 83° W	96
四月 April	11.3	9.9	11.4	12.5	10.3	10.1	31.4	W	4	10.9	10	14	2	26	N 84° W	96
五月 May	10.6	9.9	10.5	11.4	9.6	10.2	33.4	SW	4	10.4	5	17	1	23	N 85° W	95
六月 June	5.4	6.2	7.7	7.7	6.5	5.3	32.6	SW	25	6.5	8	5	1	14	N 86° W	93
七月 July	10.1	9.3	9.8	9.7	8.4	9.4	36.8	SSW	3	9.4	9	12	2	23	N 72° W	56
八月 Aug.	5.7	5.3	7.8	8.0	6.3	6.0	37.8	NNE	31	6.4	11	4	1	16	N	[illegible]
九月 Sept.	10.1	9.6	11.3	11.2	9.4	8.7	35.2	SW	2[illegible]	9.9	8	13	2	23	N 68° W	93
十月 Oct.	9.7	8.9	9.8	11.1	9.7	9.6	35.3	SW	31	9.4	13	11	3	27	N 79° W	94
十一月 Nov.	9.1	10.1	9.8	9.6	7.1	7.9	33.7	NE	23	8.9	14	10	1	25	W	100
十二月 Dec.	10.2	9.7	10.6	10.6	10.2	10.4	33.0	SW	15	10.2	11	15	1	27	S 84° W	9[illegible]
全年 Annual	9.6	9.4	10.2	10.6	9.2	9.3	37.8	NNE	31 VIII	9.6	119	151	20	290	N 87° W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	6	13	15	9	0	2	0	3	3	2	2	31	82	12	2	0	N 56° W	5[illegible]
二月 Feb.	1	0	17	11	9	4	0	2	5	3	18	6	37	49	9	0	0	N 75° W	43
三月 Mar.	5	3	21	18	12	3	3	0	7	6	11	8	40	41	6	2	0	N 64° W	[illegible]
四月 April	1	3	8	3	9	3	3	2	13	16	47	6	51	12	2	1	0	S 89° W	[illegible]
五月 May	0	17	34	10	8	2	6	3	16	29	28	7	25	1	0	3	0	S 16° W	16
六月 June	5	19	35	10	10	2	5	4	11	9	20	9	25	2	1	1	3	N 32° W	[illegible]
七月 July	0	7	8	4	1	1	2	1	3	8	55	28	60	3	1	1	3	S 65° W	6[illegible]
八月 Aug.	4	23	48	26	9	4	3	4	8	11	21	11	8	2	1	2	1	N 7° E	[illegible]
九月 Sept.	1	15	37	24	6	1	2	1	6	19	32	8	24	2	1	0	1	S 75° W	[illegible]
十月 Oct.	1	26	40	30	18	4	4	1	9	7	4	4	30	5	0	3	0	N 46° E	34
十一月 Nov.	2	6	27	7	5	3	1	0	5	6	7	1	48	52	9	1	0	N 63° W	47
十二月 Dec.	3	9	22	8	9	0	4	1	6	4	13	6	41	47	8	5	0	N 64° W	42
全年 Annual	30	134	310	166	105	27	35	19	92	121	258	96	430	298	49	18	8	N 75° W	23

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	17	0	3	0	0	0	0	15	3	29	1	0	0	0	0	0	0	[illegible]
二月 Feb.	19	0	2	0	1	0	1	13	5	29	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	0	2	0	1	0	1	16	8	28	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	16	0	0	0	0	0	1	18	7	26	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	19	0	0	0	0	0	0	18	5	23	0	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	19	0	0	0	1	0	2	20	5	14	0	0	0	0	0	0	11	3
七月 July	14	0	0	0	2	0	0	20	6	23	0	0	0	0	3	14	29	7
八月 Aug.	12	0	0	0	3	0	4	7	1	16	0	0	0	0	4	25	31	4
九月 Sept.	22	0	0	0	3	1	1	23	4	23	0	0	0	0	0	8	21	[illegible]
十月 Oct.	23	0	0	0	1	0	2	16	8	27	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十一月 Nov.	18	0	0	0	0	0	1	14	6	25	0	0	0	0	0	0	1	0
十二月 Dec.	17	0	0	0	0	0	1	16	4	27	1	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	214	0	7	0	12	1	14	196	62	290	2	0	0	0	7	47	100	37

八丈島

父島

大正元年 **CHICHIJIMA.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)											水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)						
	午前 A.M.			午後 P.M.			平均	最高	日	最低	日	午前 A.M.			午後 P.M.			平均
	2	6	10	2	6	10	Mean	Max.	Day	Min.	Day	2	6	10	2	6	10	Mean
一月 Jan.	763.8	764.0	764.6	763.1	763.9	764.3	763.9	769.4	31	756.0	7	11.0	11.1	11.3	11.4	11.1	10.9	11.1
二月 Feb.	764.4	764.6	765.2	763.7	764.4	764.9	764.5	770.9	21	756.9	3	10.9	10.9	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1
三月 Mar.	762.6	763.0	763.5	762.1	762.6	763.3	762.8	769.9	27	754.4	13	13.6	13.6	13.8	13.9	13.7	13.6	13.7
四月 April	764.7	765.1	765.5	764.1	764.8	765.7	765.1	770.5	13	759.5	26	14.7	14.9	15.1	15.4	15.1	15.1	15.1
五月 May	760.0	760.5	760.8	760.0	760.2	760.9	760.4	765.8	11	755.5	14	16.5	16.5	16.6	16.5	16.4	16.7	16.5
六月 June	757.4	757.5	758.1	757.4	757.5	758.2	757.8	761.1	2	756.5	19	20.0	20.1	20.5	20.5	20.1	20.1	20.2
七月 July	761.3	761.6	762.1	761.2	761.5	761.9	761.5	764.1	20,21	757.2	31	21.5	22.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
八月 Aug.	756.9	756.2	756.7	755.9	756.1	756.6	756.2	761.5	21	722.1	31	21.6	21.8	21.7	21.8	21.6	21.7	21.7
九月 Sept.	759.5	759.8	760.2	759.2	759.7	760.4	759.8	764.1	25	748.8	1	21.6	21.7	22.0	21.9	22.0	22.0	21.9
十月 Oct.	760.8	761.2	761.7	760.3	761.1	761.6	761.1	766.9	27	747.5	18	19.2	18.9	19.3	19.3	19.5	19.4	19.3
十一月 Nov.	762.7	763.1	763.6	762.4	763.0	763.4	763.0	769.1	17	756.2	15	17.0	16.7	17.2	17.0	16.9	16.7	16.9
十二月 Dec.	765.3	765.7	766.3	764.5	765.6	766.0	765.6	773.3	26	756.4	8	13.7	13.8	14.3	14.4	14.3	14.0	14.1
全年 Annual	761.5	761.9	762.3	761.2	761.7	762.3	761.8	773.3	26 XII	722.1	31 VIII	16.8	16.8	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)						
	午前 A.M.			午後 P.M.			平均	平均 Mean			極度 Absolute				午前 A.M.			午後 P.M.			平均
	2	6	10	2	6	10	Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2	6	10	2	6	10	Mean
一月 Jan.	16.9	16.5	19.3	19.5	17.2	17.0	17.7	20.8	13.7	7.0	25.0	28	8.8	22	77	79	67	67	76	75	74
二月 Feb.	17.2	17.2	20.1	20.6	18.1	17.8	18.5	21.8	14.8	7.0	26.0	29	9.4	22	73	73	63	62	71	73	69
三月 Mar.	19.2	19.0	21.9	22.3	20.0	19.2	20.3	23.6	16.7	6.9	26.7	7	10.5	21	81	82	70	68	78	81	77
四月 April	19.6	19.9	23.7	24.4	21.6	20.4	21.6	25.2	17.5	7.7	28.7	21	11.9	13	85	85	69	67	78	83	78
五月 May	21.6	21.8	24.4	24.8	22.5	22.0	22.9	26.1	19.4	6.7	29.4	22	13.0	12	85	84	72	71	81	84	79
六月 June	23.4	23.7	25.9	26.1	24.4	23.8	24.5	27.2	21.7	5.6	30.1	29	18.2	5	93	92	83	81	88	92	88
七月 July	25.1	25.4	29.1	30.1	27.5	25.8	27.2	31.0	23.1	7.8	33.1	20	20.4	25	91	91	73	69	79	86	82
八月 Aug.	25.9	26.0	29.3	29.9	27.5	26.2	27.5	30.9	24.0	6.9	32.4	23	22.1	27	87	88	72	69	79	86	80
九月 Sept.	25.5	25.5	29.2	29.6	26.9	26.0	27.1	30.6	23.9	6.6	32.3	27	20.5	19	89	90	73	71	83	88	83
十月 Oct.	23.7	23.2	26.9	27.3	24.8	24.0	25.0	28.5	21.6	6.9	31.5	6	19.1	21	88	90	74	72	84	87	83
十一月 Nov.	21.8	21.6	24.5	24.8	22.6	22.2	22.9	26.0	19.7	6.3	28.5	1,2	13.8	26	87	86	74	72	82	83	81
十二月 Dec.	19.0	19.0	21.7	22.0	19.7	19.3	20.1	23.1	16.4	6.7	26.1	4	10.1	12	83	84	73	72	82	83	80
全年 Annual	21.6	21.6	24.7	25.1	22.7	22.0	22.9	26.2	19.4	6.8	33.1	20 VII	8.8	22 I	85	85	72	70	80	84	79

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)											雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)							日照時數 No. of Hours with Sunshine	
	午前 A.M.			午後 P.M.			總計	最大 Maximum				午前 A.M.			午後 P.M.			平均		
	10-2	2-6	6-10	10-2	2-6	6-10	Total	二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	2	6	10	2	6	10	Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.5	4.8	8.1	19.0	40.6	10.2	95.2	26.0	15	21.8	15	7.3	5.9	6.7	7.5	4.5	5.4	6.2	142.2	43
二月 Feb.	33.8	15.5	18.0	16.9	8.1	4.7	97.0	51.6	3	32.9	3	6.3	7.2	7.3	7.2	6.8	6.2	6.8	158.7	49
三月 Mar.	27.4	30.3	45.5	17.7	0.7	16.1	137.7	73.3	12	17.6	12	7.1	7.6	7.0	7.4	6.8	6.8	7.1	179.3	48
四月 April	28.1	23.4	9.4	6.2	3.4	5.3	75.8	30.4	26	17.0	26	4.3	6.6	5.5	6.4	7.0	4.4	5.7	214.0	56
五月 May	50.8	66.1	20.7	34.1	46.6	5.5	223.8	57.9	7	25.2	14	7.2	8.8	8.0	7.6	8.3	7.3	7.9	188.3	45
六月 June	15.3	7.2	56.8	42.6	44.4	19.9	181.2	37.6	12	34.4	22	9.6	9.9	9.8	9.8	9.7	9.0	9.6	113.3	27
七月 July	12.5	18.3	38.8	7.5	12.6	7.9	97.6	35.3	1	22.3	1	4.1	5.4	6.4	6.6	6.8	3.7	5.5	275.0	65
八月 Aug.	13.2	10.9	14.2	24.3	53.2	46.0	161.8	41.1	30	35.5	30	5.0	5.1	7.7	7.6	7.2	4.4	6.2	237.9	59
九月 Sept.	4.6	8.7	9.7	0.3	1.6	5.0	29.9	13.4	1	8.2	1	5.6	5.7	6.5	7.1	6.2	5.1	6.0	246.0	67
十月 Oct.	7.4	43.9	144.8	36.1	12.9	17.3	262.4	85.5	13	75.2	13	5.8	5.1	6.1	6.5	5.3	5.2	5.7	199.7	56
十一月 Nov.	7.4	4.8	15.0	6.1	3.7	3.5	46.5	12.2	24	9.3	3	6.7	6.5	6.6	7.0	5.7	6.2	6.5	170.5	53
十二月 Dec.	56.5	93.2	48.0	5.6	7.6	31.7	242.6	118.4	8	42.0	8	6.8	7.3	6.8	7.8	6.4	6.7	7.0	140.9	44
全年 Annual	271.5	227.1	423.0	216.4	245.4	173.1	1656.5	118.4	8 XII	75.2	13 X	6.3	6.8	7.0	7.4	6.7	5.9	6.7	2265.9	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 1.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 0.3

父 島

CHICHIJIMA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一 月 Jan.	3.3	3.0	3.8	4.1	3.3	3.3	12.6	W	6	3.5	1	0	0	1	—	—
二 月 Feb.	3.4	3.3	3.8	4.0	3.3	3.0	10.5	W, NW	4, 19	3.5	4	0	0	4	W	100
三 月 Mar.	2.5	2.4	2.9	3.0	2.9	2.9	10.8	N	18	2.8	1	0	0	1	W	100
四 月 April	1.7	1.9	2.8	2.8	1.9	1.8	7.2	S	7	2.3	0	0	0	0	W	100
五 月 May	2.8	2.5	2.9	3.1	2.2	2.3	7.8	SW	7	2.6	0	0	0	0	W	100
六 月 June	2.7	3.0	3.1	3.2	2.7	3.1	10.3	WSW	18	3.0	1	0	0	1	W	100
七 月 July	1.4	1.0	2.0	2.2	1.1	1.1	6.1	SW	1	1.6	0	0	0	0	W	100
八 月 Aug.	1.9	1.7	2.9	2.9	2.0	1.9	27.0	WSW	31	2.2	1	1	0	2	S 67° W	92
九 月 Sept.	1.6	1.6	2.3	2.1	1.2	1.4	8.7	SSW	1	1.7	0	0	0	0	N	100
十 月 Oct.	1.8	2.1	2.8	2.8	2.0	2.0	15.8	SSW	18	2.2	0	1	0	1	E	100
十一月 Nov.	2.4	2.2	2.8	2.8	2.0	2.2	7.8	SSW	1	2.3	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	2.4	2.7	2.5	2.7	2.3	2.6	9.0	NW	29	2.5	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	2.3	2.3	2.9	3.0	2.2	2.3	27.0	WSW	31 VIII	2.5	8	2	0	10	W	91

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一 月 Jan.	61	9	1	1	5	2	3	2	8	7	11	2	14	8	34	17	1	N 30° W	53
二 月 Feb.	33	3	7	0	7	8	12	4	17	5	4	1	26	3	21	19	4	N 37° W	25
三 月 Mar.	27	5	13	3	7	5	9	6	16	10	15	3	35	4	15	7	6	N 74° W	29
四 月 April	24	2	8	1	11	13	22	12	18	7	28	1	8	1	9	5	10	S 17° E	19
五 月 May	16	6	17	1	22	6	8	5	22	26	30	3	9	0	4	4	7	S 4° E	22
六 月 June	9	6	9	3	12	0	5	2	21	35	55	2	8	0	3	0	10	S 26° W	46
七 月 July	2	3	0	2	5	5	24	6	20	13	35	2	22	2	2	1	42	S 19° W	42
八 月 Aug.	9	4	27	12	38	4	10	12	15	6	1	3	14	1	0	8	22	N 88° E	33
九 月 Sept.	5	1	12	9	15	8	40	20	20	20	2	1	1	0	1	2	23	S 42° E	52
十 月 Oct.	22	13	18	4	27	8	14	5	11	4	5	1	12	3	12	9	18	N 49° E	25
十一月 Nov.	19	16	24	10	8	6	4	8	19	14	0	1	11	3	17	10	10	N 26° E	20
十二月 Dec.	35	17	21	5	13	14	5	4	18	10	3	3	4	2	6	18	8	N 34° E	30
全年 Annual	262	85	157	51	170	79	156	86	205	157	189	23	164	27	124	100	161	S 43° E	3

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⌈◁	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一 月 Jan.	16	0	0	0	0	0	3	9	2	1	0	0	0	0	0	0	1	10
二 月 Feb.	16	0	0	0	0	0	1	12	1	4	0	0	0	0	0	0	1	5
三 月 Mar.	19	0	0	0	2	0	1	13	4	1	0	0	0	0	0	0	10	5
四 月 April	12	0	0	0	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10
五 月 May	19	0	0	0	0	1	0	17	4	0	0	0	0	0	0	3	21	4
六 月 June	20	0	0	0	0	2	0	28	6	1	0	0	0	0	0	13	27	4
七 月 July	16	0	0	0	3	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	30	31	2
八 月 Aug.	20	0	0	0	2	0	0	7	1	2	0	0	0	0	7	31	31	3
九 月 Sept.	5	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	8	30	30	1
十 月 Oct.	16	0	0	0	2	0	4	11	3	1	0	0	0	0	1	13	30	1
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	2	13	1	0	0	0	0	0	0	4	24	2
十二月 Dec.	16	0	0	0	0	0	3	16	3	0	0	0	0	0	0	0	6	1
全年 Annual	188	0	0	0	9	3	24	155	25	10	0	0	0	0	16	124	228	48

北 條

大正元年 **HOJO.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	762.3	762.5	762.8	761.4	762.1	762.3	762.2	773.4	25	749.3	2	3.9	3.7	4.1	4.2	4.3	4.0	**4.0**
二月 Feb.	761.8	762.0	762.4	760.9	761.0	761.6	761.6	773.7	26	749.0	22	5.8	5.6	6.0	6.6	6.5	6.2	6.1
三月 Mar.	760.8	760.9	761.3	759.8	760.1	760.7	760.6	770.1	3	743.4	18	6.4	6.1	6.6	6.7	6.7	6.4	6.5
四月 April	761.1	761.6	761.9	760.4	760.1	760.7	761.0	770.3	8	749.4	30	8.9	8.8	9.6	9.9	9.6	9.4	9.4
五月 May	758.7	758.9	759.2	758.1	758.2	759.0	758.7	768.4	11	745.8	4	11.2	11.4	11.7	11.9	11.6	11.5	11.5
六月 June	755.3	755.4	755.4	754.7	754.8	755.5	**755.2**	765.8	2	744.3	17	14.9	15.5	15.8	16.0	15.8	15.4	15.6
七月 July	756.5	756.6	756.7	756.1	756.1	756.5	756.4	762.3	25	748.0	2	19.0	19.5	20.6	20.8	20.1	19.7	**19.9**
八月 Aug.	758.3	758.5	758.5	757.7	757.8	758.3	758.2	763.0	9	746.2	31	19.0	19.9	20.1	20.3	20.3	20.0	**19.9**
九月 Sept.	758.7	758.5	758.8	757.9	758.6	759.2	758.6	768.8	28	**733.3**	1	15.6	15.7	16.4	16.5	16.3	15.9	16.1
十月 Oct.	763.2	763.4	763.5	762.3	762.9	763.0	763.0	769.8	27	750.5	31	10.9	11.0	12.6	12.8	12.2	11.7	11.9
十一月 Nov.	762.7	763.1	763.5	762.1	763.0	763.2	762.9	772.4	18	752.6	14	7.9	7.3	7.8	8.5	8.5	8.1	8.0
十二月 Dec.	765.3	765.5	766.1	764.3	764.9	765.1	**765.2**	**777.1**	26	751.1	15	5.9	5.5	5.9	6.0	6.3	5.9	5.9
全年 Annual	760.4	760.6	760.8	759.6	760.0	760.4	760.3	777.1	26 XII	733.3	1 IX	10.8	10.8	11.4	11.7	11.5	11.2	11.2

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	1.9	7.5	9.7	5.8	4.4	**5.3**	10.6	**0.2**	**10.4**	16.1	4	**94.6**	17	70	72	52	47	63	63	**61**
二月 Feb.	6.4	5.4	10.8	13.1	10.0	8.2	9.0	13.8	3.9	9.9	20.4	28	98.1	11	76	78	60	57	68	72	68
三月 Mar.	7.9	7.4	11.7	13.4	10.7	8.8	10.0	14.7	5.6	9.1	23.0	28	98.3	20	78	79	63	59	70	74	70
四月 April	12.8	12.1	16.8	18.2	15.1	14.1	14.8	19.4	10.7	8.7	26.2	25	2.7	2	77	79	65	64	73	76	72
五月 May	14.9	15.1	19.8	20.3	17.5	16.6	17.3	21.8	13.5	8.3	25.8	30	6.6	11	87	87	68	67	78	84	78
六月 June	18.3	19.4	23.1	24.1	21.3	19.5	20.9	25.5	17.5	8.0	29.4	24	11.6	2	95	93	76	73	84	92	85
七月 July	22.1	22.7	26.6	27.2	24.3	22.9	24.3	28.6	21.4	7.2	32.5	27,28	16.6	2	95	95	79	78	89	94	88
八月 Aug.	22.7	23.3	29.5	30.3	26.1	23.9	**26.0**	**32.0**	21.9	10.1	35.4	25	17.5	5	93	93	66	64	81	91	81
九月 Sept.	19.5	19.5	23.4	23.8	21.2	20.2	21.3	25.2	18.0	7.2	**36.2**	2	10.7	28	90	91	76	75	86	88	84
十月 Oct.	13.9	13.9	19.9	20.4	16.8	15.3	16.7	21.8	12.5	9.3	29.3	4	6.5	20	90	92	72	71	84	88	83
十一月 Nov.	9.2	8.7	13.1	14.9	11.6	10.5	11.3	15.8	7.1	8.7	22.7	4	97.1	30	87	83	67	65	81	82	77
十二月 Dec.	6.4	5.5	9.5	10.9	8.1	7.4	8.0	12.7	3.4	9.3	19.4	19	96.6	25	[illegible]	80	66	61	76	76	73
全年 Annual	13.1	12.9	17.6	18.9	15.7	14.3	15.4	20.2	11.3	8.8	36.2	2 IX	94.6	17 I	85	85	67	65	78	82	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	32.0	26.9	0.3	4.4	10.1	14.8	88.5	33.8	2	23.0	2	2.3	4.9	4.7	4.4	4.2	3.8	**4.0**	191.8	61
二月 Feb.	43.0	13.1	6.9	13.2	21.0	23.3	120.5	26.0	6	17.8	15	5.5	6.4	5.5	5.7	6.1	4.6	5.6	168.8	53
三月 Mar.	18.2	30.9	11.4	33.2	16.0	25.5	135.2	33.8	4	17.2	4	5.8	7.4	7.4	6.4	6.8	5.8	6.6	167.1	45
四月 April	11.2	22.6	60.3	41.1	5.5	9.2	149.9	82.8	3	34.5	3	6.4	6.2	6.5	6.7	6.8	6.1	6.4	203.2	52
五月 May	17.9	21.9	30.3	22.3	8.8	7.1	108.3	28.4	29	12.2	4	6.3	6.0	6.4	6.9	7.3	5.8	6.4	207.2	48
六月 June	33.8	34.8	93.5	74.2	12.9	13.5	262.7	**130.9**	17	**61.4**	17	4.9	7.6	7.9	7.8	7.9	6.1	7.0	183.8	42
七月 July	37.6	28.9	33.7	20.0	11.9	69.9	202.0	60.4	2	56.4	2	6.2	7.5	8.1	7.0	7.8	6.1	7.1	179.7	41
八月 Aug.	2.0	0.3	7.7	6.0	1.4	0.0	17.4	8.0	31	5.8	31	4.5	6.3	6.4	6.5	6.2	5.1	5.8	**239.1**	58
九月 Sept.	35.6	58.8	109.8	31.0	20.9	10.3	**266.4**	108.0	1	52.5	1	7.3	9.0	9.7	9.1	8.0	7.4	**8.4**	87.6	24
十月 Oct.	24.0	19.4	41.2	60.7	27.8	13.6	186.7	51.7	31	26.5	31	6.5	6.7	6.8	7.1	6.5	5.4	6.5	147.5	42
十一月 Nov.	48.3	38.1	38.7	7.8	9.8	18.7	161.4	47.6	19	25.8	19	5.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.0	6.3	122.4	40
十二月 Dec.	13.2	29.0	21.3	7.6	20.8	18.9	101.8	27.6	29	9.5	15	6.2	6.1	7.2	7.2	5.5	5.6	6.3	105.7	35
全年 Annual	316.8	315.7	455.1	321.5	166.9	224.8	1800.8	130.9	17 VI	61.4	17 VI	5.6	6.7	6.9	6.8	6.7	5.6	6.4	2003.9	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.4

北條

HOJO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.3	3.4	3.9	5.5	4.5	4.9	25.0	W	22	4.6	7	8	0	15	S 45° W	100
二月 Feb.	4.7	3.7	4.7	5.7	4.7	5.9	25.9	W	6	4.9	10	4	0	14	S 45° W	100
三月 Mar.	4.3	3.9	4.8	6.5	5.3	4.7	20.7	W	18	4.9	2	8	0	10	S 45° W	100
四月 April	4.7	3.9	6.2	6.6	5.7	5.4	18.2	WSW	11	5.4	10	5	0	15	S 45° W	100
五月 May	3.1	2.6	5.4	5.9	4.5	3.5	16.7	SW	4	4.1	4	2	0	6	S 46° W	95
六月 June	1.8	2.1	4.3	4.7	3.3	2.6	15.4	N	17	3.2	1	1	0	2	S 54° W	95
七月 July	4.0	4.6	5.3	5.3	5.1	3.8	17.4	SW	15	4.5	7	2	0	9	S 70° W	30
八月 Aug.	1.7	1.7	4.3	4.4	2.6	2.0	12.7	NW	20	2.7	4	0	0	4	S 59° W	77
九月 Sept.	3.1	3.1	4.6	5.2	3.7	2.6	22.7	NNW	1	3.5	4	2	0	6	S 45° W	100
十月 Oct.	1.9	1.8	4.3	4.1	2.6	2.1	15.8	NNW	19	2.9	2	2	0	4	S 51° W	96
十一月 Nov.	2.3	2.1	3.3	3.7	2.2	2.2	15.7	WSW	10	2.7	3	1	0	4	S 45° W	100
十二月 Dec.	3.9	2.6	3.2	4.1	3.5	4.3	17.5	SW	12	3.6	10	3	0	13	S 45° W	100
全年 Annual	3.4	3.0	4.5	5.1	4.0	3.7	25.9	W	6 II	3.9	61	38	0	102	S 48° W	63

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	35	1	38	6	14	1	11	1	1	0	6	5	13	5	17	5	27	N 9° E	36
二月 Feb.	24	2	16	2	12	0	9	3	8	4	19	21	9	3	9	13	20	N 58° W	16
三月 Mar.	50	8	33	4	12	0	2	0	1	1	18	16	12	0	10	5	14	N 4° W	39
四月 April	24	0	8	3	12	3	14	0	11	2	58	16	9	4	8	1	7	S 53° W	29
五月 May	21	5	13	1	18	5	14	7	11	3	42	4	3	1	5	1	32	S 12° E	13
六月 June	22	3	10	0	32	6	12	2	11	5	26	2	3	0	16	2	28	S 82° E	10
七月 July	4	0	2	2	18	4	10	2	21	1	38	38	18	0	3	4	18	S 28° W	41
八月 Aug.	23	3	22	10	23	10	9	1	10	1	14	5	15	4	2	2	32	N 61° E	18
九月 Sept.	15	7	25	3	30	2	5	9	5	7	14	1	1	1	2	22	31	N 53° E	26
十月 Oct.	36	4	37	3	24	6	17	2	4	1	12	1	5	1	4	6	23	N 40° E	37
十一月 Nov.	16	7	44	4	11	0	18	0	1	0	11	2	5	1	18	8	34	N 29° E	34
十二月 Dec.	24	3	38	10	11	3	11	3	2	1	13	7	7	3	8	13	29	N 25° E	30
全年 Annual	294	43	286	48	217	40	132	30	89	26	271	118	100	23	102	82	295	N 21° E	11

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧[illegible]	回數 No. of eq. 地震
一月 Jan.	5	0	3	1	1	0	10	6	2	15	11	12	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	12	1	0	2	1	0	8	12	4	14	7	6	0	0	0	0	0	[illegible]
三月 Mar.	18	1	1	0	1	0	3	15	5	10	2	1	0	0	0	0	0	[illegible]
四月 April	10	0	0	0	1	0	4	14	5	15	0	0	0	0	0	1	0	[illegible]
五月 May	14	0	0	0	0	0	4	14	6	6	0	0	0	0	0	0	2	[illegible]
六月 June	14	0	0	0	0	1	2	16	2	2	0	0	0	0	0	0	19	[illegible]
七月 July	14	0	0	0	1	1	3	15	5	9	0	0	0	0	0	13	27	[illegible]
八月 Aug.	8	0	0	0	1	0	4	9	0	4	0	0	0	0	1	25	30	[illegible]
九月 Sept.	18	0	0	0	1	0	0	20	6	6	0	0	0	0	0	[illegible]	15	[illegible]
十月 Oct.	15	0	0	0	1	0	2	14	7	4	[illegible]	0	0	0	0	0	8	[illegible]
十一月 Nov.	13	0	0	0	0	0	2	11	6	4	3	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	1	1	0	0	0	4	11	9	13	5	3	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	156	3	5	3	8	2	46	160	57	102	28	23	0	0	1	42	101	10

布 良

大正元年 MERA. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	756.8	756.9	757.4	755.9	756.7	757.1	756.8	767.6	31	744.9	2	3.5	3.5	3.7	4.1	3.8	3.7	**3.7**
二月 Feb.	756.3	756.4	756.9	755.4	755.9	756.3	756.2	768.9	26	743.3	3	5.3	5.1	5.8	6.2	6.0	5.6	5.7
三月 Mar.	755.3	755.3	756.0	754.4	754.7	755.5	755.2	764.9	3	738.6	18	6.4	6.2	6.8	6.8	6.6	6.3	6.5
四月 April	756.2	756.4	756.7	755.2	755.1	756.3	756.0	765.1	8	745.3	25	8.9	9.0	9.8	10.1	9.6	9.8	9.5
五月 May	753.7	753.7	753.7	753.0	753.2	754.3	753.6	763.3	11	741.0	4	10.8	10.9	11.6	11.7	11.4	11.1	11.2
六月 June	750.1	750.2	750.5	749.7	749.7	750.4	**750.1**	760.6	2	739.5	17	14.2	14.0	14.9	15.3	14.6	14.3	14.5
七月 July	750.6	750.9	751.4	750.4	750.8	750.9	750.7	758.2	31	741.3	2	18.1	17.9	18.9	19.2	18.6	18.6	18.5
八月 Aug.	752.0	752.3	752.6	751.7	751.6	752.3	752.1	757.1	9	739.6	31	19.0	18.9	20.2	20.4	19.7	19.5	**19.6**
九月 Sept.	752.4	752.3	752.8	751.9	752.5	753.3	752.5	763.0	28	**727.0**	1	15.2	15.1	16.1	16.2	15.5	15.2	15.6
十月 Oct.	756.9	757.1	757.6	756.2	756.5	757.2	756.9	763.8	27	744.7	31	10.9	10.8	12.0	12.1	11.4	11.2	11.4
十一月 Nov.	756.4	756.5	757.5	756.2	756.9	757.1	756.8	766.3	18	747.0	14	7.4	7.0	7.2	8.2	7.4	7.5	7.4
十二月 Dec.	758.9	759.1	760.0	758.3	758.8	759.0	**759.0**	**769.7**	26	744.8	15	5.5	5.3	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6
全年 Annual	754.6	754.8	755.3	754.0	754.3	755.0	754.7	769.7	26 XII	727.0	1 IX	10.4	10.3	11.1	11.3	10.7	10.7	10.8

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	4.6	7.0	9.2	6.6	5.7	**6.4**	10.7	**3.3**	7.4	16.3	5	**99.7**	3	51	51	49	48	52	51	**50**
二月 Feb.	7.9	7.5	10.1	12.5	9.9	9.0	9.5	13.6	6.1	**7.5**	19.5	25	0.7	13	61	60	60	57	63	61	60
三月 Mar.	8.5	8.3	11.1	12.4	10.3	9.4	10.0	13.9	6.9	7.0	22.1	28	0.8	14	73	72	66	64	70	70	69
四月 April	13.0	12.3	15.5	16.7	14.5	14.1	14.4	17.8	11.5	6.3	22.9	25	3.7	1	75	77	72	70	76	78	75
五月 May	15.3	15.1	18.6	19.1	17.1	16.0	16.9	20.5	14.3	6.1	24.7	30	8.7	10	81	83	73	71	78	81	78
六月 June	19.2	19.0	22.1	22.9	20.9	19.8	20.7	24.3	18.1	6.1	26.5	19	15.6	10	86	86	75	73	79	84	80
七月 July	22.1	22.0	24.6	25.1	23.5	22.9	23.4	26.1	21.5	4.6	30.6	28	18.0	1	91	90	83	81	87	91	87
八月 Aug.	24.0	23.8	28.4	29.6	26.2	24.5	**26.1**	**30.7**	23.3	7.4	**33.5**	26	17.0	5	85	86	70	67	77	84	78
九月 Sept.	20.0	19.8	22.5	23.1	21.0	20.5	21.2	21.3	19.0	5.3	29.8	2	12.4	30	85	85	78	76	82	82	82
十月 Oct.	16.1	15.6	19.1	19.7	17.4	16.8	17.4	21.3	14.6	6.6	26.2	5	9.3	25	79	80	72	71	76	77	76
十一月 Nov.	11.4	10.5	12.7	14.8	12.9	12.4	12.4	16.2	9.3	6.9	21.5	4	2.4	30	70	70	64	63	65	66	66
十二月 Dec.	8.1	7.6	9.3	10.7	8.7	8.6	8.8	12.7	5.5	7.2	19.2	19	0.8	29	64	65	61	60	66	66	64
全年 Annual	14.2	13.9	16.7	18.0	15.7	15.0	15.6	19.3	12.8	6.5	33.5	26 VIII	99.7	3 I	75	76	69	67	73	74	72

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	13.2	22.0	9.7	1.9	10.8	29.1	86.7	33.4	2	21.5	21	4.4	4.3	4.6	4.8	4.8	4.1	**4.5**	—	—
二月 Feb.	35.7	9.7	15.6	10.9	11.9	17.6	101.4	22.0	15	18.3	3	5.4	6.0	5.1	5.2	5.6	5.0	5.4	—	—
三月 Mar.	12.0	11.0	11.3	34.7	17.5	19.3	105.8	30.6	6	13.7	4	6.3	7.0	6.5	6.4	6.5	4.9	6.3	—	—
四月 April	6.5	13.9	48.3	34.2	8.1	10.6	115.7	64.7	3	29.8	3	6.3	6.6	6.4	6.6	6.6	5.3	6.3	—	—
五月 May	20.5	10.4	24.2	6.6	4.0	4.6	70.3	19.5	29	10.1	2	6.3	6.2	6.9	6.5	6.8	5.8	6.4	—	—
六月 June	29.8	16.8	43.4	49.6	13.4	11.2	164.2	42.9	17	17.2	9	5.8	7.0	6.9	6.9	7.4	6.3	6.7	—	—
七月 July	30.8	19.5	29.0	22.0	13.0	45.5	159.8	55.1	8	41.5	2	6.7	7.1	7.2	7.1	7.2	5.7	6.8	—	—
八月 Aug.	0.7	1.6	1.5	11.5	4.4	4.6	24.3	16.3	31	7.4	31	4.5	5.3	4.8	5.1	4.8	3.7	4.7	—	—
九月 Sept.	50.2	65.0	110.4	35.2	18.2	27.3	**306.3**	**144.6**	1	**64.0**	1	7.9	8.0	9.0	8.6	7.9	7.1	**8.1**	—	—
十月 Oct.	4.7	1.2	32.2	44.8	31.8	31.2	148.9	30.1	9	21.8	9	5.6	6.3	6.5	7.4	6.4	5.4	6.3	—	—
十一月 Nov.	36.0	30.8	51.4	4.2	7.7	10.0	140.1	44.8	19	37.0	19	6.4	6.4	6.2	6.4	6.8	6.1	6.4	—	—
十二月 Dec.	13.3	12.1	23.3	5.9	19.4	10.6	84.6	28.4	15	16.7	15	5.1	6.2	6.9	6.9	6.6	6.4	6.3	—	—
全年 Annual	253.4	216.1	395.3	261.5	160.2	221.6	1508.1	144.6	1 IX	64.0	1 IX	5.9	6.4	6.4	6.5	6.4	5.5	6.2	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 6.2

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.4	8.3	7.5	7.2	8.0	8.2	30.3	W	22	8.1	9	10	1	20	—	—
二月 Feb.	11.4	10.1	11.2	10.5	10.1	11.3	42.3	S	22	10.5	7	14	3	24	—	—
三月 Mar.	9.7	9.4	8.0	10.5	10.1	10.2	47.8	S	28	9.5	6	15	2	23	—	—
四月 April	11.1	9.0	9.6	12.9	12.3	10.4	39.1	S	30	11.0	5	20	1	26	—	—
五月 May	7.4	7.3	9.4	10.9	8.7	8.6	36.8	S	4	9.1	8	11	1	20	—	—
六月 June	6.4	4.9	6.4	5.7	5.3	6.0	30.2	SE	17	6.4	9	4	1	14	—	—
七月 July	8.1	8.6	8.3	9.3	9.1	9.1	38.7	S	2	8.9	6	14	1	21	—	—
八月 Aug.	6.1	5.0	5.2	6.1	5.4	5.7	21.4	S	24	5.5	5	3	0	8	—	—
九月 Sept.	8.0	8.1	7.4	7.7	7.2	6.2	58.5	S	23	7.7	7	7	2	16	—	—
十月 Oct.	6.4	6.2	6.3	6.6	5.5	5.9	24.2	SW	22	6.0	8	6	0	14	—	—
十一月 Nov.	8.5	8.7	6.7	5.5	6.8	7.7	28.1	S	19	7.5	7	9	0	16	—	—
十二月 Dec.	10.3	8.5	7.0	7.6	8.5	9.9	42.0	S	19	8.7	7	11	5	23	—	—
全年 Annual	8.5	7.8	7.8	8.4	8.1	8.2	58.5	S	23 IX	8.2	84	124	17	225	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	109	2	20	0	2	0	0	1	3	0	12	0	19	0	18	0	0	N 10° W	69
二月 Feb.	75	1	9	0	4	0	14	0	20	3	17	1	25	0	5	0	0	N 28° W	27
三月 Mar.	94	3	9	0	3	1	6	2	11	6	24	0	20	0	3	1	3	N 20° W	38
四月 April	29	1	10	0	8	2	24	2	31	8	43	0	17	0	4	0	1	S 20° W	29
五月 May	37	5	5	0	10	3	35	5	37	5	19	0	14	0	8	1	2	S 16° E	19
六月 June	48	4	6	1	11	0	32	11	44	3	7	0	4	2	4	1	2	S 51° E	21
七月 July	12	1	6	1	10	4	23	9	26	16	54	0	7	0	6	1	10	S 11° W	45
八月 Aug.	44	8	14	1	4	3	30	10	43	5	12	0	2	0	3	3	4	S 54° E	20
九月 Sept.	92	5	12	0	7	6	15	2	28	3	9	0	0	0	3	1	3	N 17° E	34
十月 Oct.	97	8	21	1	8	1	11	2	9	4	9	0	4	0	1	0	10	N 14° E	51
十一月 Nov.	100	9	18	1	10	0	5	2	11	2	7	0	10	1	3	1	0	N 6° E	56
十二月 Dec.	101	8	21	0	9	0	2	1	9	0	8	0	20	1	4	0	2	N	59
全年 Annual	838	55	151	5	86	14	197	47	272	55	221	1	142	4	62	9	37	N 2° E	17

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△⚠	雪 ✳	霰 △	雹 ⚠	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	6	2	0	1	1	0	6	6	—	20	0	1	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	0	0	0	1	0	6	10	—	24	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	0	0	0	1	0	2	12	—	23	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	0	0	0	2	0	3	12	—	26	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	0	0	0	0	3	2	13	—	20	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	15	0	0	0	0	0	2	10	—	14	0	0	0	0	0	0	11	0
七月 July	10	0	0	0	2	1	3	13	—	21	0	0	0	0	0	5	19	1
八月 Aug.	8	0	0	0	1	0	6	5	—	8	0	0	0	0	3	25	30	1
九月 Sept.	19	0	0	0	0	0	0	20	—	16	0	0	0	0	0	3	14	1
十月 Oct.	13	0	0	0	0	0	1	11	—	14	0	0	0	0	0	0	4	1
十一月 Nov.	11	0	0	0	1	0	2	9	—	16	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	0	1	0	0	0	3	12	—	23	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	143	2	1	1	9	4	36	133	—	225	0	1	0	0	3	33	78	10

勝浦

KATSUURA.

大正元年 　　　　1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.											
二月 Feb.											
三月 Mar.											
四月 April											
五月 May											
六月 June											
七月 July											
八月 Aug.											
九月 Sept.											
十月 Oct.											
十一月 Nov.											
十二月 Dec.											
全年 Annual											

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	3.7	3.8	4.1	4.0	4.1	4.0
二月 Feb.	6.1	5.5	6.0	6.8	6.4	6.3	6.2
三月 Mar.	6.9	6.6	6.8	7.2	6.8	6.4	6.8
四月 April	9.2	8.3	9.3	9.7	9.6	9.7	9.3
五月 May	11.4	11.3	12.0	12.2	12.2	12.0	11.8
六月 June	15.5	15.2	15.1	15.5	15.9	15.8	15.5
七月 July	17.8	18.3	18.5	18.6	16.1	18.3	18.3
八月 Aug.	19.8	19.7	19.9	20.2	20.2	20.1	20.0
九月 Sept.	15.8	15.9	16.6	17.0	16.2	16.3	16.3
十月 Oct.	11.5	11.6	12.5	12.5	12.3	12.0	12.1
十一月 Nov.	7.8	7.4	7.8	8.1	8.3	8.0	7.9
十二月 Dec.	5.6	5.4	5.7	5.9	6.1	6.0	5.8
全年 Annual	11.0	10.7	11.2	11.5	11.3	11.2	11.2

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.5	3.3	7.7	9.0	6.0	4.8	5.9	10.3	1.5	8.8	18.3	12	98.7	15
二月 Feb.	7.8	6.7	10.5	11.9	9.9	9.0	9.3	13.1	4.6	8.5	17.9	28	98.4	5
三月 Mar.	8.5	8.3	11.1	11.9	10.3	9.2	9.9	13.3	5.8	7.5	22.0	28	0.8	14
四月 April	13.1	12.2	15.1	15.6	14.5	13.9	14.1	16.8	10.6	6.2	21.0	25	3.1	1,2
五月 May	15.3	15.5	17.9	18.1	17.0	16.4	16.7	19.1	13.4	5.7	21.9	30	9.1	10.14
六月 June	19.3	19.4	21.7	22.0	21.1	20.1	20.6	23.4	17.4	6.0	25.6	28	12.1	2
七月 July	21.8	21.9	23.5	24.0	23.3	22.3	22.8	24.9	20.5	4.4	29.3	28,30	17.9	1
八月 Aug.	24.1	24.0	27.0	27.7	25.7	24.5	25.5	28.6	22.3	6.3	30.7	19	16.1	5
九月 Sept.	20.8	20.4	22.9	23.2	21.8	21.3	21.7	24.4	18.8	5.6	29.7	2	13.6	30
十月 Oct.	15.8	15.5	18.6	19.3	17.4	16.4	17.2	20.7	13.8	6.9	26.2	6	9.3	12
十一月 Nov.	10.3	9.7	12.9	14.1	12.1	11.0	11.7	15.1	8.2	6.9	21.7	5	98.5	30
十二月 Dec.	6.9	6.4	9.6	10.5	8.6	8.1	8.3	12.6	4.3	8.2	21.2	17	97.4	25
全年 Annual	14.0	13.6	16.5	17.3	15.6	14.7	15.3	18.5	11.8	6.7	30.7	19 VIII	97.4	25 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	68	62	48	47	56	62	57
二月 Feb.	73	70	61	65	68	71	68
三月 Mar.	80	77	66	68	73	73	73
四月 April	78	73	70	72	76	79	75
五月 May	87	84	78	78	84	85	83
六月 June	93	91	79	79	85	90	86
七月 July	91	93	86	84	86	91	88
八月 Aug.	88	89	75	73	82	88	82
九月 Sept.	86	87	79	79	82	85	84
十月 Oct.	84	87	77	75	82	85	82
十一月 Nov.	80	79	67	65	76	78	74
十二月 Dec.	72	71	62	62	72	73	69
全年 Annual	81	80	71	71	77	80	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.6	8.8	1.3	1.7	3.4	15.4	38.2	13.3	2	8.9	26
二月 Feb.	18.5	12.7	11.4	6.2	17.6	10.8	77.2	19.4	15	9.2	15
三月 Mar.	15.1	31.3	21.7	26.6	36.4	27.1	161.2	75.0	6	22.8	6
四月 April	2.7	14.5	34.2	19.7	28.8	6.5	106.4	52.1	3	22.0	3
五月 May	15.9	23.9	40.5	11.0	7.0	5.7	104.0	27.5	21	24.6	21
六月 June	20.2	20.8	55.4	43.8	16.8	12.7	169.7	75.8	17	35.3	17
七月 July	14.5	18.8	34.4	33.6	10.4	32.8	144.5	31.7	2	30.3	2
八月 Aug.	13.7	13.3	29.4	20.7	1.8	8.4	87.3	29.2	31	27.2	3
九月 Sept.	66.0	73.4	44.7	53.9	29.3	18.1	285.4	51.9	1	27.7	1
十月 Oct.	16.3	9.6	52.5	65.8	44.3	49.6	238.1	55.6	18	28.3	18
十一月 Nov.	23.3	48.3	32.2	2.5	2.6	12.6	121.5	26.6	2	21.8	19
十二月 Dec.	25.5	22.0	14.8	17.5	21.3	31.1	132.2	61.7	29	19.6	29
全年 Annual	239.3	297.4	375.5	303.0	219.7	230.8	1665.7	75.8	17 VI	35.3	17 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.4	4.7	3.6	4.0	3.3	3.4	3.7	...	...
二月 Feb.	5.0	6.2	4.6	5.5	5.2	4.7	5.2	...	...
三月 Mar.	5.4	6.6	6.8	6.2	7.2	4.5	6.1	...	...
四月 April	5.0	6.5	6.3	6.4	6.0	4.5	5.8	...	...
五月 May	5.8	6.1	6.1	6.2	6.5	5.9	6.1	...	...
六月 June	5.8	6.8	7.4	6.4	6.6	6.6	6.6	...	...
七月 July	6.5	7.9	8.0	7.2	7.0	6.7	7.2	...	...
八月 Aug.	4.6	6.4	5.3	4.4	5.1	4.7	5.1	...	...
九月 Sept.	7.8	7.5	8.7	8.8	8.2	7.9	8.1	...	...
十月 Oct.	5.8	6.5	6.8	6.9	6.4	6.7	6.5	130.7	35
十一月 Nov.	5.9	5.8	6.7	6.6	5.8	5.8	6.1	96.5	31
十二月 Dec.	4.6	5.3	5.8	7.2	6.3	6.1	5.9	106.6	35
全年 Annual	5.5	6.4	6.3	6.3	6.1	5.6	6.0	...	...

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... —
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... +

勝浦

大正元年 **KATSUURA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 >29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.6	4.4	5.6	5.7	4.1	4.2	21.9	SW	1	4.9	8	3	0	11	W	100
二月 Feb.	4.8	5.0	5.7	6.4	5.2	5.0	18.7	SW	6	5.7	5	5	0	10	N 45° W	71
三月 Mar.	5.2	4.5	5.2	7.5	4.5	5.4	20.3	SW	22	5.6	10	4	0	14	W	100
四月 April	7.3	6.6	8.4	8.6	7.6	7.7	25.2	SSW	30	7.9	10	12	0	22	S 74° W	81
五月 May	4.5	4.5	7.7	8.4	5.5	5.5	27.2	SW	4	5.9	4	5	0	9	N 80° W	66
六月 June	2.3	2.2	5.2	4.6	2.9	3.1	14.2	SE	17	3.7	1	0	0	1	N 72° W	41
七月 July	4.3	4.4	5.9	5.4	5.3	5.4	18.5	W	11	5.6	5	6	0	11	S 75° W	23
八月 Aug.	3.2	2.9	4.5	5.2	4.0	3.8	12.5	WSW	25	4.0	5	0	0	5	N 53° W	43
九月 Sept.	3.0	4.6	5.9	5.2	4.0	3.0	32.4	SW	23	4.9	2	1	1	4	N 63° W	52
十月 Oct.	2.4	2.3	4.1	4.7	3.1	2.6	18.7	WSW	31	3.0	6	1	0	7	N 45° W	17
十一月 Nov.	3.5	3.8	4.2	4.1	3.1	3.0	20.1	SW	19	3.6	2	1	0	3	S 88° W	73
十二月 Dec.	5.4	4.3	4.1	5.2	4.5	6.0	34.9	SW	18	4.9	3	8	1	12	N 87° W	83
全年 Annual	4.2	4.1	5.5	5.9	4.5	4.5	34.9	SW	18 XII	4.9	61	46	2	109	N 82° W	56

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	48	0	12	1	5	0	2	0	4	0	18	1	15	1	45	13	21	N 31° W	52
二月 Feb.	69	2	7	1	5	0	4	1	6	1	22	4	27	0	8	7	10	N 31° W	12
三月 Mar.	76	2	17	0	15	1	10	0	2	0	15	5	22	0	8	2	11	N 6° W	41
四月 April	26	0	20	1	5	5	13	2	7	2	58	15	8	0	8	1	9	S 59° W	23
五月 May	27	11	18	2	11	4	4	1	19	1	37	14	5	1	3	6	22	N 81° W	7
六月 June	24	5	13	8	19	7	8	3	2	4	29	9	4	1	5	4	35	N 52° E	7
七月 July	8	3	11	2	15	3	5	2	5	2	9	17	63	1	5	1	34	S 88° W	31
八月 Aug.	18	8	36	6	23	2	7	2	5	0	17	19	13	3	1	0	26	N 38° E	16
九月 Sept.*	32	25	38	0	5	0	3	1	4	3	32	1	0	0	2	5	17	N 16° E	34
十月 Oct.	43	21	34	3	3	0	1	1	3	4	17	4	1	0	1	3	47	N 15° E	39
十一月 Nov.	78	21	51	0	3	0	0	0	0	0	10	1	1	0	3	4	8	N 15° E	76
十二月 Dec.	66	34	41	0	2	0	0	0	0	0	18	5	4	0	2	6	8	N 13° E	46
全年 Annual	515	132	298	24	111	22	57	13	57	17	282	95	163	7	91	52	248	N 8° W	7

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	0	1	0	0	0	13	4	—	11	3	8	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	0	0	0	1	0	7	11	—	10	1	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	1	0	1	1	0	4	10	—	14	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	1	0	5	9	—	22	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	0	3	3	13	—	9	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	14	0	0	0	1	0	3	12	—	1	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	13	0	0	0	1	1	3	15	—	11	0	0	0	0	0	4	13	0
八月 Aug.	10	0	0	0	1	0	5	8	—	5	0	0	0	0	2	23	30	0
九月 Sept.	18	0	0	0	0	0	0	19	—	4	0	0	0	0	0	6	14	1
十月 Oct.	15	0	0	0	0	0	0	11	8	7	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	5	12	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	2	0	0	0	0	4	11	12	12	0	1	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	149	3	1	1	6	4	52	135	…	109	5	14	0	0	2	33	63	[illegible]

* 十二回缺測
Lost. 12 obs.

小名濱

ONAHAMA.

大正元年 — 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		762.5		761.1		762.8	762.1	774.5	25	750.2	2		3.8		4.9		3.8	4.2
二月 Feb.		761.9		760.6		761.7	761.4	775.4	26	747.7	22		4.9		6.7		5.6	5.7
三月 Mar.		761.3		760.0		761.1	760.8	772.2	3	740.5	18		5.3		6.6		5.5	5.8
四月 April		761.5		759.7		761.0	760.7	770.9	8	748.9	30		7.1		10.0		8.3	8.5
五月 May		759.2		758.1		759.7	759.0	769.1	10	744.1	4		9.6		10.9		9.9	10.1
六月 June		755.8		755.3		756.1	755.7	765.5	2	745.7	21		13.6		14.8		13.9	14.1
七月 July		755.9		755.6		756.4	756.0	762.6	24	749.0	3		17.5		19.1		18.0	18.2
八月 Aug.		758.7		757.8		759.0	758.5	763.0	10	752.9	1		18.5		20.4		19.6	19.5
九月 Sept.		759.2		758.5		759.9	759.2	770.0	28	735.6	1		14.2		15.3		14.3	14.6
十月 Oct.		763.6		762.7		763.7	763.3	771.2	24	749.3	4		10.3		11.7		10.7	10.9
十一月 Nov.		763.1		762.4		763.7	763.1	772.7	17	752.5	14		6.1		7.2		6.6	6.6
十二月 Dec.		765.8		764.5		765.3	765.2	777.8	26	750.2	15		4.5		5.2		4.9	4.9
全年 Annual		760.7		759.7		760.9	760.4	777.8	26 XII	735.6	1 IX		9.6		11.1		10.1	10.3

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		99.6		7.6		0.8	2.7	8.5	97.1	11.4	14.5	19	93.4	17		84		62		78	75
二月 Feb.		2.3		9.5		4.1	5.3	11.1	0.3	10.8	16.8	28,29	94.7	1		87		74		88	83
三月 Mar.		4.1		10.7		5.5	6.8	12.2	2.1	10.1	21.8	31	96.0	14		84		69		80	78
四月 April		8.2		14.6		10.1	11.0	16.2	5.4	10.8	25.6	23	97.2	1		85		80		87	84
五月 May		12.2		16.7		12.5	13.8	18.4	9.0	9.4	23.1	31	1.0	11		89		76		90	85
六月 June		17.1		20.4		17.3	18.3	22.3	14.6	7.7	25.7	24	8.2	2		93		83		95	90
七月 July		20.8		24.2		21.1	22.0	25.8	18.8	7.0	32.9	28	12.7	2		95		85		96	92
八月 Aug.		21.7		26.0		22.5	23.4	27.1	20.1	7.1	30.0	16	15.6	5		96		82		96	91
九月 Sept.		17.6		21.1		18.0	18.9	22.7	15.4	7.2	32.3	2	8.4	21		92		82		92	89
十月 Oct.		12.5		18.2		13.6	14.8	19.7	10.3	9.4	24.7	7	4.9	14		92		75		90	86
十一月 Nov.		6.4		12.1		6.7	8.4	13.7	3.7	10.0	21.6	5	97.1	30		83		67		87	79
十二月 Dec.		1.8		8.2		3.5	4.5	9.5	99.3	10.2	12.9	6	95.0	25		86		64		82	77
全年 Annual		10.4		15.8		11.3	12.5	17.3	8.9	9.3	32.9	28 VII	93.4	17 I		89		75		88	84

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.1	6.3	22.6	41.0	25.9	26	20.1	26		3.8		4.8		3.4	4.0	203.9	66
二月 Feb.	32.8	38.3	38.9	110.0	32.4	15	18.3	15		4.9		5.9		5.3	5.4	153.9	49
三月 Mar.	42.4	20.8	30.4	93.6	32.2	4	12.6	4		6.8		6.5		4.6	6.0	194.4	53
四月 April	8.6	44.6	49.4	102.6	33.1	3	24.5	30		6.1		5.9		5.5	5.8	208.1	53
五月 May	44.6	64.8	24.2	133.6	49.2	4	37.1	4		7.2		7.3		6.0	6.8	207.2	47
六月 June	110.2	86.8	51.9	248.9	46.2	11	34.5	11		8.7		8.6		7.7	8.3	162.1	37
七月 July	36.9	45.4	69.9	152.2	40.4	16	40.2	16		8.7		8.2		6.9	7.9	158.6	36
八月 Aug.	57.7	17.0	25.8	100.5	51.4	25	45.3	25		7.0		6.1		5.6	6.2	223.0	55
九月 Sept.	88.6	131.0	141.9	361.5	127.9	1	88.8	1		8.1		8.5		7.4	8.0	85.8	23
十月 Oct.	12.2	13.0	44.7	69.9	29.7	31	23.0	31		6.5		6.2		6.0	6.2	150.0	43
十一月 Nov.	40.9	33.0	12.4	86.3	19.5	22	17.9	19		5.0		5.7		4.8	5.2	159.5	52
十二月 Dec.	31.6	21.0	44.6	97.2	35.4	29	17.5	21		4.1		5.5		3.9	4.5	152.3	51
全年 Annual	518.6	522.0	556.7	1597.3	127.9	1 IX	88.8	1 IX		6.4		6.6		5.6	6.2	2065.0	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... +0.4

小名濱

小名濱

ONAHAMA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.5		5.1		2.4	16.4	NW	2	3.5	3	1	0	4	—	—
二月 Feb.		3.2		6.2		2.8	13.7	SW	7	3.9	6	0	0	6	W	100
三月 Mar.		2.4		5.9		3.2	12.0	NW	28	3.7	4	0	0	4	N 63° W	73
四月 April		1.6		4.9		2.3	13.1	S	17	2.8	8	0	0	8	S 30° W	96
五月 May		2.7		5.2		2.3	19.7	SSE	4	3.4	4	1	0	5	S 45° W	98
六月 June		1.8		3.5		2.6	11.8	S	2	2.4	1	0	0	1	S 45° W	93
七月 July		1.1		3.5		1.4	9.2	S	9	1.9	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.		1.8		4.8		2.4	10.8	NNE	19	2.6	1	0	0	1	—	—
九月 Sept.		2.3		3.6		2.5	29.1	S	23	2.7	2	0	1	3	—	—
十月 Oct.		2.3		4.1		1.3	11.7	S	31	2.7	2	0	0	2	—	—
十一月 Nov.		2.5		4.1		1.9	16.2	NW	15	2.7	2	1	0	3	—	—
十二月 Dec.		1.3		4.2		2.6	16.1	NW	8	2.5	0	1	0	1	W	100
全年 Annual		2.1		4.6		2.3	29.1	S	23 IX	2.9	33	4	1	38	S 70° W	80

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	12	3	1	1	1	0	0	0	2	2	1	3	5	5	26	15	16	N 38° W	60
二月 Feb.	10	8	4	1	1	0	0	1	8	5	3	0	2	4	15	14	11	N 30° W	40
三月 Mar.	14	4	4	0	1	1	2	0	6	2	1	0	3	6	13	26	10	N 25° W	54
四月 April	6	1	1	0	2	1	4	1	15	1	0	0	7	2	12	6	31	N 79° W	14
五月 May	9	8	8	1	2	1	4	4	15	5	0	1	2	3	6	17	7	N 5° W	18
六月 June	19	14	7	1	1	4	4	3	7	0	2	1	3	0	6	9	9	N 11° E	38
七月 July	6	10	12	1	2	2	1	9	12	3	1	1	1	1	5	4	22	N 62° E	14
八月 Aug.	15	25	5	2	1	1	1	5	10	7	0	1	2	1	0	2	15	N 29° E	27
九月 Sept.	16	19	9	4	0	1	1	7	5	1	2	0	1	1	3	8	12	N 19° E	43
十月 Oct.	26	14	2	3	3	0	2	3	9	4	0	3	0	0	2	12	10	N 8° E	39
十一月 Nov.	8	9	9	2	0	2	2	7	1	2	0	1	2	1	16	19	9	N 8° W	46
十二月 Dec.	11	8	2	0	2	1	1	2	5	2	0	0	2	3	15	17	22	N 20° W	43
全年 Annual	152	123	64	16	16	14	22	42	95	34	10	11	30	27	119	149	174	N 9° W	32

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	雷雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⟋	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	5	4	0	0	0	0	5	2	2	4	18	29	1	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	5	1	0	0	0	10	10	9	6	12	14	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	2	1	0	1	0	3	10	8	4	4	6	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	1	0	0	3	0	7	11	5	8	3	1	0	0	0	0	1	0
五月 May	16	0	0	0	2	2	4	15	5	5	1	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	20	0	0	0	3	1	0	20	7	1	0	0	0	0	0	0	2	4
七月 July	20	0	0	0	6	3	1	19	5	0	0	0	0	0	0	3	19	1
八月 Aug.	13	0	0	0	1	4	4	12	4	1	0	0	0	0	0	4	27	3
九月 Sept.	18	0	0	0	0	0	0	18	14	3	0	0	0	0	0	1	4	0
十月 Oct.	17	0	0	0	0	0	3	12	9	2	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	8	8	4	3	7	4	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	11	4	0	0	0	0	7	7	7	1	17	18	1	0	0	0	0	1
全年 Annual	170	16	2	0	16	10	52	144	79	38	62	72	2	0	0	8	53	19

金山
KANAYAMA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	760.8	760.5	761.0	759.8	760.7	761.0	760.6	771.8	25	748.6	2	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4
二月 Feb.	760.2	760.2	760.9	759.4	759.9	760.2	760.1	772.4	26	745.4	22	4.2	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	4.2
三月 Mar.	759.5	759.8	760.2	758.9	759.3	759.7	759.6	771.0	3	738.4	18	4.2	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1
四月 April	759.1	759.5	759.4	758.9	758.1	759.1	758.9	770.0	8	746.7	30	5.4	5.3	5.8	6.1	6.3	6.0	5.8
五月 May	757.3	757.7	757.6	756.5	756.9	757.8	757.3	767.8	10	741.2	4	8.1	8.1	8.8	8.8	8.9	8.7	8.6
六月 June	754.3	754.8	754.7	754.6	754.1	754.7	754.4	763.1	12	745.7	21	12.1	12.1	12.5	12.8	12.7	12.3	12.4
七月 July	754.4	752.9	756.6	754.2	754.4	754.9	754.5	761.4	25	748.1	15	15.3	15.5	16.1	16.3	16.3	15.8	15.9
八月 Aug.	757.2	757.7	757.7	756.9	757.0	757.7	757.4	760.9	9	751.7	1	17.6	17.5	18.8	18.8	18.9	18.1	18.3
九月 Sept.	757.9	758.0	758.0	757.3	758.0	758.6	758.0	768.3	28	732.0	23	12.7	12.6	13.6	13.4	13.5	12.8	13.1
十月 Oct.	762.3	762.5	762.7	761.6	762.1	762.4	762.2	770.2	25	747.8	4	8.6	8.5	9.5	9.6	9.5	8.8	9.1
十一月 Nov.	761.4	761.8	762.4	761.2	761.9	762.0	761.8	771.3	18	750.2	14	5.2	5.0	5.6	5.6	5.8	5.3	5.4
十二月 Dec.	763.9	764.0	764.8	763.3	764.0	763.9	764.0	774.5	26	750.8	15	3.8	3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	759.0	759.1	759.7	758.4	758.9	759.3	759.1	774.5	26 XII	732.0	23 IX	8.4	8.3	8.9	8.9	9.0	8.6	8.7

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	98.8	98.2	2.5	4.3	1.3	0.0	0.8	5.3	96.5	8.8	10.6	4,19	91.2	31	82	79	62	56	69	74	70
二月 Feb.	1.5	0.7	4.1	6.5	4.0	2.1	3.2	8.3	98.7	9.6	20.6	28	87.9	5	80	82	67	61	71	77	73
三月 Mar.	2.6	1.7	6.1	7.8	5.2	2.3	4.3	9.2	99.7	9.5	20.9	21	94.4	25	77	78	61	54	62	76	68
四月 April	6.9	7.0	13.3	15.1	12.3	9.0	10.6	16.8	4.5	12.4	26.6	21	97.0	2	71	70	51	48	57	68	61
五月 May	9.7	9.9	16.0	17.9	15.2	11.5	13.4	18.9	7.9	11.0	29.0	18	99.0	11	88	88	65	58	68	84	75
六月 June	15.3	15.8	19.3	19.8	18.5	16.4	17.5	21.1	14.2	6.9	25.9	3,25	9.1	7	93	91	76	75	81	89	84
七月 July	19.2	19.3	22.7	23.8	22.2	20.2	21.2	24.6	18.0	6.6	33.3	19	11.4	24	92	92	79	75	82	89	85
八月 Aug.	20.8	20.6	24.3	25.4	23.7	21.6	22.7	26.4	19.8	6.6	33.6	18	14.6	5	96	97	83	78	87	94	89
九月 Sept.	16.2	16.1	19.8	20.8	18.5	16.7	18.0	22.0	14.4	7.5	30.4	2	6.5	20	91	91	79	73	84	90	85
十月 Oct.	10.1	9.4	15.6	17.1	13.0	11.2	12.8	18.6	7.8	10.7	26.9	4	2.2	20	90	93	71	65	84	87	82
十一月 Nov.	4.6	3.9	8.5	10.2	6.4	4.8	6.4	11.6	1.9	9.6	23.1	5	97.5	17	81	81	66	59	78	81	74
十二月 Dec.	99.7	99.4	3.8	5.6	2.4	0.8	1.9	6.4	97.6	8.8	12.8	1	92.1	25	85	87	67	60	75	82	76
全年 Annual	8.5	3.5	13.6	14.5	11.9	9.7	11.1	15.8	6.8	9.0	33.6	18 VIII	87.9	5 II	85	86	69	63	75	83	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.7	0.9	1.0	3.5	4.6	10.3	25.0	16.3	26	7.3	26	4.6	3.6	5.7	6.3	3.7	3.8	4.6	173.4	57
二月 Feb.	13.3	24.8	19.4	20.8	15.9	17.6	111.8	41.0	3	12.2	3	4.6	6.9	6.5	6.3	4.9	5.4	5.8	144.0	46
三月 Mar.	41.6	22.9	19.1	16.5	24.5	30.3	154.9	28.7	17	18.8	18	5.6	6.6	6.9	7.0	6.6	4.6	6.2	205.2	55
四月 April	7.5	2.4	11.8	16.6	16.9	17.0	72.2	31.6	3	10.5	3	5.0	5.8	7.0	6.4	7.3	5.7	6.2	253.1	64
五月 May	3.8	18.5	22.7	18.6	12.0	2.0	77.6	20.0	4	11.8	4	6.1	7.5	6.9	7.2	7.1	6.1	6.8	219.5	50
六月 June	40.4	34.6	59.6	75.2	41.4	47.3	284.9	77.6	10	22.7	10	9.1	9.5	9.0	9.2	9.0	8.4	9.0	131.6	30
七月 July	26.6	38.0	36.8	25.3	8.7	16.7	152.1	60.4	3	17.5	3	7.7	8.6	8.9	8.7	9.4	8.7	8.7	117.1	26
八月 Aug.	17.6	13.3	41.7	22.6	11.9	18.9	130.4	50.5	1	23.3	1	8.2	9.3	8.3	7.4	8.5	8.0	8.3	136.2	32
九月 Sept.	44.4	39.3	65.5	61.9	94.8	77.8	384.0	157.0	1	65.1	1	7.4	8.7	8.2	7.7	8.1	7.1	7.9	105.2	28
十月 Oct.	35.7	21.5	10.8	12.5	21.9	21.8	124.2	53.8	3	26.6	3	6.4	6.9	6.7	6.7	6.6	6.1	6.6	150.4	43
十一月 Nov.	4.6	11.5	7.4	3.9	2.1	3.3	32.8	10.3	23	5.2	14	4.3	5.8	6.6	6.5	5.1	4.5	5.5	139.5	46
十二月 Dec.	19.0	10.5	17.6	12.1	9.5	21.1	89.8	27.7	15	13.2	22	5.2	6.6	6.1	6.6	5.3	5.5	5.9	129.4	44
全年 Annual	267.6	255.2	316.1	259.5	264.2	284.1	1650.7	157.0	1 IX	65.1	1 IX	6.2	7.1	7.2	7.2	6.8	6.2	6.8	1904.7	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... − 0.5

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.2

金山

金山

大正元年 **KANAYAMA.** 1912

月 MONTH	風速度（米/秒） VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max 速度 Vel.	Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.1	1.6	3.1	4.6	2.7	2.2	16.1	NW	8	2.7	2	1	0	3	W	100
二月 Feb.	2.1	2.2	3.3	4.0	2.6	2.7	15.4	NW	22	2.7	2	2	0	4	W	100
三月 Mar.	2.8	2.5	3.7	4.7	3.9	2.4	16.7	WNW	7	3.5	6	1	0	7	S [illegible] W	99
四月 April	2.1	2.6	4.3	5.7	3.5	2.2	17.6	NW	4	3.4	3	3	0	6	W	100
五月 May	1.2	1.4	3.0	3.9	2.5	1.1	9.2	W	13	2.2	0	0	0	0	S 87 W	95
六月 June	0.9	1.4	2.4	3.6	2.2	1.0	8.2	SE	7	1.9	0	0	0	0	S 86 W	98
七月 July	0.5	0.7	1.7	2.5	1.6	0.5	5.9	SE	2	1.3	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	0.6	0.6	2.0	2.9	[illegible]	1.0	5.9	ESE	12	1.4	0	0	0	0	S 74 W	[illegible]
九月 Sept.	1.2	1.1	2.1	3.2	1.6	1.1	14.5	NW	23	1.8	1	0	0	1	S [illegible] W	92
十月 Oct.	1.0	0.9	1.8	2.7	1.2	1.1	6.6	N	27	1.4	0	0	0	0	S 72 W	96
十一月 Nov.	1.7	1.8	2.6	3.3	1.6	2.2	12.3	NW	25	2.1	1	0	0	1	S 79° W	94
十二月 Dec.	1.5	1.5	2.0	3.1	1.9	2.0	9.5	W	16	1.9	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	1.5	1.5	2.7	3.7	2.2	1.6	17.6	NW	4 IV	2.2	15	7	0	22	S 83° W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	31	0	5	1	12	1	8	2	8	6	16	10	33	6	27	6	14	N [illegible]° W	34
二月 Feb.	19	1	5	2	10	3	9	1	9	2	20	5	33	6	28	11	[illegible]	N 7[illegible] W	[illegible]
三月 Mar.	22	2	4	2	6	6	15	1	9	3	6	7	33	7	[illegible]	9	[illegible]	N 6[illegible] W	[illegible]
四月 April	21	2	1	2	13	10	14	3	9	2	15	6	28	9	25	4	16	N 7[illegible] W	21
五月 May	17	7	2	3	17	18	19	7	16	5	16	1	14	4	6	5	[illegible]	S [illegible] E	[illegible]
六月 June	22	3	2	0	19	5	[illegible]	7	7	4	15	1	17	2	18	[illegible]	23	S [illegible] E	2
七月 July	20	0	3	3	18	12	15	1	7	5	10	4	11	6	8	8	[illegible]	N [illegible]° E	4
八月 Aug.	21	1	6	0	12	12	28	7	4	7	5	4	11	2	4	11	51	S 72° E	[illegible]
九月 Sept.	15	2	6	1	7	10	8	5	10	5	13	5	12	6	16	10	49	N 75 W	11
十月 Oct.	22	1	3	1	9	9	21	5	8	10	13	5	13	4	15	8	39	S 79 W	[illegible]
十一月 Nov.	16	1	7	0	10	3	18	2	7	13	23	3	56	8	12	7	14	S 75 W	27
十二月 Dec.	16	0	6	2	7	7	17	1	10	14	20	3	35	3	22	5	18	S 76° W	25
全年 Annual	242	20	50	17	140	96	201	42	104	76	172	54	276	63	214	91	338	N 84° W	13

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of 地震
一月 Jan.	9	17	0	0	0	0	2	2	1	3	19	28	10	0	0	0	0	[illegible]
二月 Feb.	14	13	2	0	0	0	4	10	4	4	12	18	6	0	0	0	0	[illegible]
三月 Mar.	16	13	1	0	0	0	4	13	4	7	9	15	0	0	0	0	0	[illegible]
四月 April	9	1	0	0	1	0	3	15	1	6	4	6	0	0	0	0	1	[illegible]
五月 May	16	0	0	0	1	4	3	13	3	0	2	1	0	0	0	0	3	[illegible]
六月 June	21	0	0	0	0	4	0	23	8	0	0	0	0	0	0	0	3	[illegible]
七月 July	20	0	0	0	3	4	0	21	10	0	0	0	0	0	0	5	14	[illegible]
八月 Aug.	17	0	0	0	1	7	0	18	10	0	0	0	0	0	0	6	20	[illegible]
九月 Sept.	18	0	0	0	0	4	0	17	10	1	0	0	0	0	0	1	[illegible]	[illegible]
十月 Oct.	12	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	13	4	[illegible]	2	0	0	0	0	0	2	[illegible]
十一月 Nov.	9	4	1	0	0	2	3	9	4	1	11	9	0	0	0	0	0	[illegible]
十二月 Dec.	16	12	2	0	0	0	4	11	5	0	20	25	9	0	0	0	0	1
全年 Annual	177	60	6	0	6	28	26	166	64	22	79	103	25	0	0	12	49	19

石 巻

大正元年 ISHINOMAKI. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	758.6	758.6	759.1	757.9	758.9	758.9	758.7	771.2	25	747.0	2	3.2	3.1	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2
二月 Feb.	758.2	758.3	758.8	757.5	758.2	758.4	758.2	771.1	26	743.5	22	4.0	3.8	4.0	4.4	4.2	4.2	4.1
三月 Mar.	757.4	757.9	758.2	756.8	757.4	757.7	757.6	769.9	3	736.4	18	4.4	4.1	4.5	4.6	4.4	4.3	4.4
四月 April	757.1	757.6	757.5	756.3	756.5	757.3	757.0	769.0	8	745.0	4	5.7	5.8	6.3	6.7	6.7	6.4	6.3
五月 May	755.4	755.9	755.9	755.0	755.3	756.1	755.6	766.3	10	740.8	4	8.5	8.5	8.9	8.8	8.5	8.5	8.6
六月 June	752.4	752.8	753.0	752.2	752.4	753.0	752.6	761.6	12	743.8	21	12.4	12.6	12.9	13.2	12.7	12.5	12.7
七月 July	752.3	752.7	752.8	752.3	752.5	753.0	752.6	760.0	24	745.7	15	15.8	15.8	16.7	17.0	16.4	16.1	16.3
八月 Aug.	755.3	755.7	755.8	755.0	755.2	755.9	755.5	759.0	9	749.8	1	17.9	18.0	18.6	19.0	18.4	18.3	18.4
九月 Sept.	756.0	756.4	756.3	755.4	756.2	756.9	756.2	767.2	28	733.7	23	13.2	13.2	13.9	13.8	13.4	13.2	13.4
十月 Oct.	760.4	760.7	760.8	759.8	760.5	760.8	760.5	768.5	25	745.8	4	9.3	8.8	9.7	9.9	9.6	9.7	9.5
十一月 Nov.	759.4	760.0	760.5	759.2	760.1	760.3	759.9	770.1	26	747.0	15	5.4	5.1	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5
十二月 Dec.	762.0	762.2	763.0	761.5	762.1	762.1	762.1	773.2	26	750.2	8	3.7	3.6	4.0	3.9	3.9	3.7	3.8
全年 Annual	757.0	757.4	757.6	756.6	757.1	757.5	757.2	773.2	26 XII	733.7	23 IX	8.6	8.5	9.1	9.2	8.9	8.8	8.9

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	98.8	98.1	1.3	2.6	0.2	99.5	0.1	3.8	96.5	7.3	8.6	4	92.5	16	77	76	67	58	67	71	69
二月 Feb.	1.1	0.6	3.6	5.2	2.8	2.3	2.6	6.7	99.0	7.7	14.8	28,29	93.8	5	78	78	67	65	73	75	73
三月 Mar.	2.1	1.4	5.3	6.7	3.9	2.6	3.7	7.8	99.5	8.3	14.6	7	95.2	15	81	79	67	62	72	77	73
四月 April	6.5	6.5	11.5	12.2	9.6	8.0	9.0	13.9	4.0	9.9	24.3	21	96.6	1	77	77	62	63	72	76	71
五月 May	10.2	10.3	14.4	15.4	13.2	11.6	12.5	16.8	8.3	8.5	24.5	17	2.3	25	88	89	72	67	73	81	79
六月 June	15.5	15.9	18.4	18.9	17.2	16.0	17.0	20.2	14.1	6.1	25.1	19	10.6	1	94	93	82	81	86	91	88
七月 July	19.1	19.1	21.7	22.4	20.9	19.7	20.5	23.4	17.6	5.8	31.6	19	13.8	24	95	96	86	84	89	94	91
八月 Aug.	21.2	21.3	24.0	24.2	22.7	21.9	22.5	25.4	19.8	5.6	29.6	16	15.4	4,5	95	95	84	84	[illegible]	93	99
九月 Sept.	16.4	16.2	19.5	20.3	18.1	17.0	17.9	21.2	14.5	6.7	28.1	2	8.4	20	93	94	82	78	86	90	87
十月 Oct.	11.4	10.3	14.7	16.1	13.4	12.6	13.1	17.4	8.4	8.9	24.1	4	1.9	25	88	91	76	70	81	86	82
十一月 Nov.	4.5	3.6	7.3	8.9	6.1	5.2	5.9	10.1	1.8	8.4	20.3	5	95.4	30	83	83	73	66	78	80	77
十二月 Dec.	99.9	99.3	2.3	3.6	1.1	0.5	1.1	4.6	97.5	7.1	11.0	1	93.3	24	81	82	75	67	78	78	77
全年 Annual	8.9	8.5	12.0	13.0	10.8	9.7	10.5	14.3	6.7	7.6	31.6	19 VII	92.5	16 I	86	86	74	70	79	83	80

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–2	2–6	6–10	午後 P. M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	10.3	1.5	0.2	3.5	4.5	3.6	23.6	10.6	26	5.3	22	4.3	4.4	4.7	5.9	3.9	3.5	4.4	182.2	61
二月 Feb.	5.3	4.5	10.4	15.5	8.7	4.3	48.7	20.6	3	6.3	16	5.2	6.8	6.0	6.1	5.0	5.1	5.7	151.7	49
三月 Mar.	30.8	38.2	31.6	6.0	13.6	18.5	138.7	55.9	7	29.6	7	5.1	6.6	6.5	6.0	5.8	3.6	5.6	191.1	52
四月 April	2.6	2.3	15.3	18.5	25.6	22.1	86.4	50.0	3	14.8	3	6.3	5.9	5.8	6.0	5.9	5.3	5.9	232.6	59
五月 May	5.8	23.1	32.6	43.7	24.9	6.9	137.0	42.2	4	28.1	4	6.7	6.5	7.2	6.6	6.5	6.0	6.6	230.3	52
六月 June	72.2	28.5	44.9	52.3	25.8	26.2	249.9	47.7	10	21.7	21	8.5	8.3	8.8	8.1	8.3	7.9	8.2	149.7	34
七月 July	17.1	31.6	25.4	24.6	11.9	10.0	120.6	18.3	18	13.6	22	7.8	9.2	8.7	8.5	8.9	8.4	8.6	117.5	26
八月 Aug.	4.2	3.2	8.2	11.8	22.6	14.0	64.0	31.0	3	20.7	3	7.4	8.8	8.4	6.8	8.4	6.7	7.7	148.3	35
九月 Sept.	16.3	38.9	23.3	53.3	24.1	23.5	179.4	50.1	1	20.1	1	7.5	8.2	7.8	7.7	7.3	6.8	7.5	108.3	29
十月 Oct.	17.1	7.5	2.8	7.6	16.9	5.7	57.6	16.4	31	10.9	31	6.6	6.5	6.9	6.5	6.0	6.1	6.5	131.9	38
十一月 Nov.	7.9	9.1	8.9	4.3	0.5	2.4	33.1	9.0	23	4.6	23	5.4	6.2	5.8	6.7	5.3	5.4	5.8	130.4	44
十二月 Dec.	13.7	5.0	10.1	7.7	8.9	18.2	63.6	22.0	22	9.1	22	5.1	5.6	6.5	7.6	5.9	5.3	6.0	104.9	36
全年 Annual	203.3	193.4	213.7	248.8	188.0	155.4	1202.6	55.9	7 III	29.6	7 III	6.3	6.9	6.9	6.9	6.4	5.8	6.5	1878.8	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..............— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.............. + 4.1

石巻

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.7	5.5	6.7	7.8	5.4	5.9	21.2	NW	8	6.3	4	8	0	12	N 65° W	83
二月 Feb.	5.3	5.2	6.8	8.5	6.2	5.7	27.2	WNW	23	6.5	8	6	0	14	N 83° W	68
三月 Mar.	6.5	5.9	7.7	10.5	7.4	6.2	18.9	WNW	18	**7.5**	6	13	0	19	N 89° W	87
四月 April	4.8	4.1	7.0	8.7	7.0	5.8	19.8	NW	10	6.3	11	5	0	16	N 88° E	94
五月 May	3.6	4.8	5.4	7.1	5.9	3.6	17.4	NNW	13	5.0	7	3	0	10	N 76° W	87
六月 June	4.0	3.2	4.7	6.0	5.4	3.8	15.4	ENE	9	4.4	4	1	0	5	S 63° W	79
七月 July	2.2	2.3	3.3	4.6	3.3	2.5	10.2	NW	28	3.2	1	0	0	1	N 65° W	92
八月 Aug.	1.8	2.2	3.5	5.5	3.8	2.5	10.4	NE	21	3.2	2	0	0	2	N 67° W	38
九月 Sept.	3.7	3.6	5.4	6.1	4.3	3.9	**38.7**	WSW	23	4.6	3	1	1	5	N 83° W	96
十月 Oct.	4.1	3.2	4.6	5.7	4.2	4.6	17.1	NW	26	4.4	5	1	0	6	N 80° W	87
十一月 Nov.	5.1	4.7	6.0	6.8	4.9	3.9	21.2	NW	25	5.2	7	3	0	10	N 63° W	79
十二月 Dec.	3.6	3.8	5.1	7.1	4.8	4.3	20.7	WNW	8	4.7	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	4.1	4.0	5.5	7.0	5.2	4.4	38.7	WSW	23 IX	5.1	67	42	1	110	N 82° W	82

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	26	3	4	1	1	0	0	0	0	1	5	3	24	50	42	24	2	N 48° W	79
二月 Feb.	19	10	9	7	1	1	2	2	8	2	9	2	14	39	28	17	4	N 45° W	54
三月 Mar.	20	4	17	8	0	2	5	9	7	3	2	1	11	41	38	16	2	N 38° W	49
四月 April	18	4	2	4	5	5	12	17	19	4	2	0	9	40	28	9	2	N 66° W	25
五月 May	14	9	21	18	6	5	19	25	14	5	5	1	4	8	13	13	6	N 79° E	20
六月 June	11	9	37	15	17	12	19	12	9	0	3	0	0	11	5	7	13	N 70° E	42
七月 July	11	3	25	12	10	5	16	17	15	9	6	3	4	12	11	7	20	S 84° E	14
八月 Aug.	7	8	40	13	10	5	17	19	21	2	1	0	4	2	7	9	21	N 84° E	33
九月 Sept.	19	9	19	5	24	1	8	7	11	7	3	1	6	12	23	17	8	N 11° E	26
十月 Oct.	29	8	20	7	5	3	6	9	16	4	0	0	7	10	32	23	7	N 8° W	37
十一月 Nov.	34	2	7	0	5	1	3	2	8	1	0	1	20	17	47	29	3	N 36° W	64
十二月 Dec.	45	1	7	2	0	0	1	0	2	4	6	0	17	22	42	37	0	N 35° W	74
全年 Annual	253	70	208	92	84	40	108	119	130	42	42	12	120	264	316	208	88	N 20° W	30

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⩹	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺅	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	6	17	4	0	0	1	7	3	1	12	20	31	18	2	0	0	0	1
二月 Feb.	13	15	4	0	0	1	3	8	6	14	13	18	5	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	9	1	0	0	0	5	8	4	19	12	19	2	0	0	0	0	0
四月 April	10	2	1	0	1	3	2	9	3	16	8	3	0	0	0	0	0	1
五月 May	13	0	0	0	1	1	4	13	3	10	1	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	17	0	0	0	2	2	0	19	7	5	0	0	0	0	0	0	1	8
七月 July	17	0	0	0	3	3	0	23	11	1	0	0	0	0	0	2	6	3
八月 Aug.	15	0	0	0	2	2	1	17	3	2	0	0	0	0	0	1	18	6
九月 Sept.	16	0	0	0	0	2	1	16	11	5	0	0	0	0	0	0	3	2
十月 Oct.	16	0	0	0	0	1	3	13	8	6	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	5	2	0	0	0	2	8	7	10	9	9	1	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	15	13	1	0	0	1	2	9	8	10	18	26	10	1	0	0	0	3
全年 Annual	164	61	13	0	9	17	30	146	72	110	81	106	36	3	0	3	28	33

金華山

KINKASAN.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		755.3		754.8		755.8	755.3	766.7	25	745.7	8
二月 Feb.		755.0		754.4		755.1	754.8	766.0	1	740.1	3
三月 Mar.		754.6		753.9		754.7	754.4	765.0	3	733.6	13
四月 April		754.6		753.5		754.3	754.1	765.6	8	742.6	4
五月 May		753.1		752.4		753.3	752.9	762.9	10	738.4	13
六月 June		750.5		750.0		750.3	**750.2**	758.6	12	741.1	21
七月 July		750.1		750.1		750.6	**750.2**	757.3	24	744.2	15
八月 Aug.		753.2		752.7		753.4	753.1	756.8	8	747.4	1
九月 Sept.		753.5		752.9		754.2	753.6	764.5	28	**732.0**	23
十月 Oct.		757.5		756.9		757.7	757.4	765.1	25	744.0	4
十一月 Nov.		757.0		756.2		757.2	756.8	766.4	18	745.7	14
十二月 Dec.		759.1		758.5		759.0	**758.9**	**769.9**	26	743.7	15
全年 Annual		754.5		753.9		754.6	754.3	769.9	26 XII	732.0	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		3.1		3.5		3.3	**3.3**
二月 Feb.		4.0		4.6		4.3	4.3
三月 Mar.		4.3		5.1		4.7	4.7
四月 April		5.7		7.2		6.5	6.4
五月 May		8.1		8.8		8.4	8.4
六月 June		11.6		12.0		11.9	11.8
七月 July		15.0		15.5		15.1	15.2
八月 Aug.		17.4		18.5		17.9	**17.9**
九月 Sept.		13.1		13.8		12.8	13.2
十月 Oct.		9.9		9.6		9.3	9.6
十一月 Nov.		5.8		6.2		6.0	6.0
十二月 Dec.		3.9		4.3		4.4	4.2
全年 Annual		8.5		9.1		8.7	8.8

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		1.2		3.6		1.4	**2.1**	6.0	**99.4**	6.5	11.9	1	**94.5**	16
二月 Feb.		2.7		5.3		3.9	4.0	8.2	1.2	7.0	16.4	29	96.8	13
三月 Mar.		3.1		6.7		4.0	4.6	8.8	1.7	7.1	15.6	7	96.8	14
四月 April		7.7		11.9		9.1	9.6	14.6	6.0	**8.5**	24.3	21	97.7	1
五月 May		11.4		13.8		11.8	12.4	16.4	9.5	6.8	24.2	17	6.0	11
六月 June		14.8		16.7		15.2	15.6	19.3	13.4	5.9	24.3	25	10.0	1
七月 July		18.8		20.4		19.6	19.6	22.8	17.7	5.2	**30.0**	19	14.5	1
八月 Aug.		20.4		22.6		20.9	**21.3**	**25.0**	19.6	5.4	29.9	10	15.5	5
九月 Sept.		17.7		19.7		17.7	18.3	21.7	16.7	5.0	26.4	4	12.7	30
十月 Oct.		13.3		16.0		13.9	14.4	18.3	12.0	6.2	24.3	5	6.8	22,23
十一月 Nov.		7.1		9.3		7.3	7.9	11.9	5.3	6.6	20.4	5	97.7	29,30
十二月 Dec.		2.9		5.0		3.6	3.8	7.4	1.2	6.2	12.2	1	96.1	10
全年 Annual		10.1		12.6		10.7	11.1	15.0	8.7	6.4	30.0	19 VII	94.5	16 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		58		57		62	**59**
二月 Feb.		69		67		68	68
三月 Mar.		74		69		74	72
四月 April		71		67		72	70
五月 May		80		74		79	77
六月 June		93		85		92	90
七月 July		92		87		89	89
八月 Aug.		97		89		97	94
九月 Sept.		86		81		84	84
十月 Oct.		83		70		76	76
十一月 Nov.		72		68		74	71
十二月 Dec.		67		65		71	67
全年 Annual		78		73		78	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M.	10-6	午後 P.M. 6-2		2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.		14.3	5.6		18.1	38.0	22.6	26	17.0	26
二月 Feb.		12.6	43.5		10.4	66.5	16.7	29	10.7	29
三月 Mar.		82.8	21.5		60.2	164.5	58.5	7	**50.0**	7
四月 April		14.6	21.4		62.7	98.7	49.8	3	33.0	3
五月 May		16.0	36.4		19.9	72.3	23.0	4	13.0	4
六月 June		121.4	117.8		83.1	**322.3**	**77.8**	10	35.4	21
七月 July		69.4	107.2		19.7	196.3	41.6	8	38.6	8
八月 Aug.		13.4	27.4		11.9	52.7	20.0	25	20.0	25
九月 Sept.		80.6	77.6		70.1	228.3	57.1	16	41.3	2
十月 Oct.		36.2	24.4		33.2	93.8	22.4	4	14.9	31
十一月 Nov.		21.0	15.0		5.4	41.4	17.1	23	9.1	23
十二月 Dec.		33.7	18.2		31.1	83.0	23.1	22	19.6	22
全年 Annual		516.0	516.0		425.8	1457.8	77.8	10 VI	50.0	7 III

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.8		6.1		4.8	**5.2**	—	—
二月 Feb.		6.6		6.5		5.1	6.1	—	—
三月 Mar.		6.6		6.1		5.1	5.9	—	—
四月 April		5.9		6.3		5.7	6.0	—	—
五月 May		6.6		6.7		7.6	7.0	—	—
六月 June		8.8		8.5		7.9	8.4	—	—
七月 July		8.7		8.8		8.1	**8.5**	—	—
八月 Aug.		9.3		8.4		7.6	8.4	—	—
九月 Sept.		8.0		7.7		7.7	7.8	—	—
十月 Oct.		7.6		7.3		6.5	7.1	—	—
十一月 Nov.		6.2		6.1		5.5	5.9	—	—
十二月 Dec.		6.4		6.9		5.7	6.3	—	—
全年 Annual		7.1		7.1		6.4	6.9	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level...............+ 6.6

金華山
KINKASAN.

大正元年 | 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		7.0		7.3		7.2	25.7	N	26	6.7	12	4	0	16	—	—
二月 Feb.		10.5		11.5		9.1	50.5	NE	3	10.0	10	7	2	19	—	—
三月 Mar.		8.3		8.1		9.0	29.2	NE	4	8.8	13	6	1	20	—	—
四月 April		5.8		8.6		6.5	21.3	S	19	6.7	9	5	0	14	—	—
五月 May		6.7		6.9		7.4	23.3	NE	23	6.9	10	6	0	16	—	—
六月 June		7.6		8.7		7.6	25.2	N	21	7.8	2	9	0	11	—	—
七月 July		5.5		5.4		6.3	15.2	NNE	3	5.8	8	1	0	9	—	—
八月 Aug.		6.2		7.7		7.6	23.3	NE	6	6.9	4	7	0	11	—	—
九月 Sept.		7.4		7.0		7.8	44.5	S	23	7.0	9	5	1	15	—	—
十月 Oct.		7.3		6.3		7.9	25.1	N	19	7.7	10	5	0	15	—	—
十一月 Nov.		6.7		6.7		6.3	17.3	N	23	6.3	15	2	0	17	—	—
十二月 Dec.		6.4		7.7		7.7	35.2	NNE	15	6.9	10	3	2	15	—	—
全年 Annual		7.1		7.7		7.5	50.5	NE	3 II	7.3	112	60	6	178	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	34	0	1	0	0	1	1	0	4	0	4	0	5	0	42	1	0	N 31° W	72
二月 Feb.	30	1	16	0	0	0	0	0	6	1	16	0	3	0	14	0	0	N 21° W	42
三月 Mar.	41	4	10	0	1	0	3	0	9	1	8	0	6	0	7	3	0	N 9° W	45
四月 April	26	3	2	0	0	0	3	0	10	1	23	0	6	0	15	0	1	N 67° W	34
五月 May	25	6	18	0	0	0	1	0	6	2	21	0	4	0	8	0	2	N 20° W	30
六月 June	52	5	6	0	0	0	2	0	6	0	12	0	3	0	4	0	0	N 8° W	54
七月 July	49	4	1	0	0	0	0	0	2	1	12	0	16	0	6	2	0	N 28° W	59
八月 Aug.	34	5	10	0	0	0	0	0	0	0	22	1	5	0	9	0	7	N 27° W	44
九月 Sept.	21	3	18	4	5	0	4	1	10	2	8	0	5	0	5	0	4	N 28° E	26
十月 Oct.	29	2	20	2	2	0	3	1	17	2	1	0	2	0	11	1	0	N 16° E	36
十一月 Nov.	48	0	1	0	0	0	2	0	14	0	5	0	3	0	16	0	1	N 20° W	49
十二月 Dec.	43	4	3	0	0	0	1	0	8	0	7	0	8	0	18	0	1	N 24° W	57
全年 Annual	432	37	106	6	8	1	20	2	92	10	139	1	66	0	155	7	16	N 20° W	43

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⟨	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣温 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5	7	3	0	0	0	2	3	—	16	0	19	5	0	0	0	0	4
二月 Feb.	8	9	2	0	0	1	1	9	—	19	0	10	3	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	6	0	0	0	0	0	6	—	20	0	5	1	0	0	0	0	1
四月 April	9	1	2	0	1	3	1	8	—	14	0	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	0	0	0	1	5	1	13	—	16	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	14	0	0	0	1	10	0	22	—	11	0	0	0	0	0	0	0	1
七月 July	16	0	0	0	0	7	0	21	—	9	0	0	0	0	0	4	8	0
八月 Aug.	9	0	0	0	0	13	0	21	—	11	0	0	0	0	0	1	17	0
九月 Sept.	15	0	0	0	0	1	0	15	—	15	0	0	0	0	0	0	4	2
十月 Oct.	16	0	0	0	0	2	2	12	—	15	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	10	2	1	0	0	0	0	7	—	17	0	2	1	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	12	3	0	0	0	0	1	10	—	15	0	8	4	0	0	0	0	1
全年 Annual	137	28	8	0	3	42	8	147	—	178	0	45	14	0	0	5	29	14

金華山

宮古

大正元年　MIYAKO.　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.3	759.2	759.4	758.1	759.2	759.4	759.1	771.8	25	747.8	2
二月 Feb.	758.8	759.0	759.4	758.2	758.8	758.9	758.8	771.5	26	741.1	22
三月 Mar.	758.5	758.7	758.5	757.1	757.8	758.2	758.1	771.3	3	733.0	18
四月 April	757.4	757.6	757.3	756.2	756.7	757.5	757.1	769.7	8	742.5	4
五月 May	756.7	757.1	756.7	755.9	756.4	757.2	756.7	767.3	10	739.6	4
六月 June	754.1	754.5	754.5	753.9	754.1	754.6	754.3	762.9	11,12	745.5	26
七月 July	753.6	753.9	754.0	753.4	753.5	754.0	753.7	761.0	24	745.9	15
八月 Aug.	756.9	757.3	757.3	756.7	756.9	757.4	757.1	761.2	28	752.0	1,18
九月 Sept.	757.7	757.9	757.6	756.6	757.5	758.2	757.6	768.6	28	729.6	23
十月 Oct.	761.6	761.8	761.6	760.7	761.5	761.7	761.5	770.8	25	745.6	31
十一月 Nov.	760.2	760.7	760.9	759.7	760.7	760.8	760.5	771.4	18	747.0	15
十二月 Dec.	762.9	763.1	763.4	762.1	762.9	763.0	762.9	774.1	26	750.3	8
全年 Annual	758.1	758.4	758.4	757.4	758.0	758.4	758.1	774.1	26 XII	729.6	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	3.1	3.1	3.1	2.9	3.0
二月 Feb.	3.5	3.4	3.8	4.2	3.9	3.7	3.7
三月 Mar.	3.8	3.6	4.1	4.4	4.1	4.0	4.0
四月 April	5.0	4.9	5.9	6.3	5.8	5.4	5.5
五月 May	7.4	7.5	8.4	8.8	8.0	7.9	8.0
六月 June	10.9	11.1	12.1	12.2	11.5	11.3	11.5
七月 July	13.5	13.7	14.7	14.9	14.4	14.1	14.2
八月 Aug.	16.2	16.1	17.8	18.2	17.2	16.8	17.1
九月 Sept.	11.5	11.6	13.0	13.1	12.7	11.7	12.3
十月 Oct.	8.1	8.1	9.3	9.3	8.9	8.3	8.7
十一月 Nov.	4.7	4.5	5.4	5.4	5.1	4.7	5.0
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.7	3.8	3.6	3.4	3.5
全年 Annual	7.6	7.5	8.4	8.6	8.2	7.8	8.0

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.1	96.6	2.4	4.6	99.7	98.0	99.7	7.0	94.9	12.1	12.3	1	89.2	28
二月 Feb.	99.3	98.5	4.5	6.3	2.2	0.5	1.9	8.6	96.8	11.7	21.3	28	90.6	9
三月 Mar.	0.6	0.2	6.8	8.4	4.3	2.0	3.7	10.3	98.8	11.5	20.9	21	91.5	14
四月 April	5.4	6.0	13.4	14.2	9.7	7.0	9.3	16.8	3.2	13.6	29.2	21	96.6	6
五月 May	8.1	9.1	14.9	16.1	12.3	9.3	11.7	18.4	6.6	11.8	28.0	18	0.2	24
六月 June	13.4	13.8	17.6	18.0	15.4	14.0	15.4	19.3	12.7	6.6	25.2	25	8.4	7
七月 July	16.8	16.9	20.3	21.1	19.2	17.5	18.6	22.5	15.7	6.8	29.5	20	11.3	25
八月 Aug.	19.4	19.4	24.1	24.6	21.7	20.3	21.6	25.8	18.9	7.0	32.6	18	14.8	5
九月 Sept.	14.2	14.0	18.7	19.5	17.0	15.1	16.4	20.9	13.3	7.6	26.4	3	6.8	29
十月 Oct.	9.4	9.0	15.9	16.5	12.4	10.0	12.2	18.7	7.1	11.6	24.9	28	99.7	30
十一月 Nov.	3.1	2.2	9.2	10.0	5.3	3.5	5.6	12.3	0.8	11.5	23.3	5	93.9	30
十二月 Dec.	98.2	97.8	3.5	4.9	0.8	99.1	0.7	7.1	96.2	10.9	13.9	1	91.0	27
全年 Annual	7.1	7.0	12.6	13.7	10.0	8.0	9.7	15.6	5.4	10.2	32.6	18 VIII	89.2	28 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	76	76	57	49	68	73	66
二月 Feb.	78	80	60	59	70	76	71
三月 Mar.	77	76	56	55	66	74	68
四月 April	71	69	51	51	63	70	63
五月 May	89	86	67	64	75	88	78
六月 June	95	94	81	80	88	95	89
七月 July	95	95	83	80	87	94	89
八月 Aug.	97	96	80	79	89	95	89
九月 Sept.	94	95	81	78	87	91	88
十月 Oct.	88	90	68	66	81	87	80
十一月 Nov.	79	82	60	57	73	77	71
十二月 Dec.	84	83	63	59	73	78	73
全年 Annual	85	85	67	65	77	83	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.6	2.7	3.8	0.7	3.2	6.3	19.3	8.0	26	4.9	26
二月 Feb.	3.7	8.6	14.4	7.2	15.6	5.2	54.7	19.1	3	8.5	3
三月 Mar.	27.5	43.0	46.7	16.7	7.5	20.3	161.7	84.5	7	34.7	7
四月 April	4.5	3.1	1.8	20.6	21.1	8.9	60.0	44.8	3	19.7	3
五月 May	7.0	15.4	24.9	42.0	16.8	11.2	117.3	41.0	13	23.4	13
六月 June	42.2	28.7	40.4	38.9	64.1	45.1	259.4	56.1	9	27.5	9
七月 July	21.1	43.3	55.8	36.6	16.9	11.5	185.2	66.3	11	30.2	11
八月 Aug.	6.5	5.0	7.5	28.0	39.5	8.4	94.9	37.1	28	23.2	28
九月 Sept.	49.8	51.0	35.6	40.1	87.9	48.0	312.4	81.6	1	55.0	1
十月 Oct.	22.0	29.7	17.8	7.4	16.1	10.5	103.5	38.9	4	18.2	4
十一月 Nov.	5.9	1.8	0.3	2.3	2.6	5.9	18.8	6.1	14	4.3	6
十二月 Dec.	21.5	10.1	2.6	6.2	9.8	23.9	74.1	18.9	15	10.8	16
全年 Annual	218.3	242.4	251.6	245.8	301.1	202.1	1461.3	84.5	7 III	55.0	1 IX

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.6	5.0	4.4	5.0	3.6	4.4	4.3	173.2	58
二月 Feb.	5.6	6.1	6.1	6.3	5.8	5.0	5.8	136.9	44
三月 Mar.	6.0	6.9	6.0	6.9	6.3	4.9	6.2	196.9	53
四月 April	4.6	5.8	6.2	6.6	6.3	4.1	5.6	220.2	55
五月 May	5.8	6.4	6.4	6.8	6.6	5.3	6.2	222.4	50
六月 June	8.6	8.5	8.7	8.9	8.8	8.1	8.6	134.5	30
七月 July	8.0	8.7	8.6	8.9	9.3	7.6	8.5	104.9	23
八月 Aug.	7.3	6.7	7.1	7.7	8.7	7.0	7.4	165.4	39
九月 Sept.	7.0	8.1	8.3	8.7	7.7	7.2	7.8	100.4	27
十月 Oct.	6.6	6.8	6.7	7.3	6.6	6.0	6.7	153.8	45
十一月 Nov.	5.3	4.9	5.9	6.2	4.4	5.3	5.3	135.9	45
十二月 Dec.	4.7	5.3	5.1	6.3	4.5	4.6	5.1	134.0	46
全年 Annual	6.1	6.6	6.6	7.1	6.5	5.8	6.5	1878.5	42

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity............... — 0.4
海面ヘ更正　Reduction to mean sea level............... + 2.8

宮古 MIYAKO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.8	5.6	5.8	8.8	5.4	4.7	28.6	W	23	5.8	6	10	0	16	W	100
二月 Feb.	6.6	5.7	6.0	7.9	6.7	6.1	27.2	W	25	6.6	2	12	0	14	W	100
三月 Mar.	5.6	6.6	7.3	10.0	6.5	5.6	36.4	W	8	7.2	6	10	3	19	W	100
四月 April	4.9	5.0	8.9	10.0	6.5	4.2	28.5	W	10	6.8	10	10	0	20	S 84° W	89
五月 May	4.3	5.4	6.7	8.2	4.3	4.4	25.7	S	4	5.6	9	5	0	14	W	100
六月 June	2.5	2.4	4.7	5.6	3.5	2.4	18.7	S	25	3.9	6	1	0	7	S 76° W	81
七月 July	2.7	3.2	4.4	5.2	3.9	3.1	16.3	W	20	3.6	4	1	0	5	S 82° W	90
八月 Aug.	2.5	3.2	5.0	5.5	3.1	2.4	12.7	ESE	28	3.6	1	0	0	1	S 85° W	97
九月 Sept.	3.7	4.5	4.5	5.7	4.2	4.6	44.8	WSW	23	4.6	2	2	1	5	N 80° W	88
十月 Oct.	4.6	4.7	3.9	6.0	4.1	4.5	26.3	W	7	4.9	5	1	0	6	S 68° W	92
十一月 Nov.	3.5	4.1	4.3	7.1	3.9	4.2	25.2	W	8	4.5	3	2	0	5	S 79° W	94
十二月 Dec.	3.3	4.3	5.6	7.0	5.6	4.6	17.2	W	12	4.9	11	3	0	14	—	—
全年 Annual	4.2	4.6	5.6	7.3	4.8	4.2	44.8	WSW	23 IX	5.2	65	57	4	126	S 83° W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	1	7	1	2	0	5	0	3	2	25	30	85	0	8	1	5	S 84° W	68
二月 Feb.	12	2	11	3	6	0	4	0	9	3	15	15	82	2	3	0	7	S 87° W	53
三月 Mar.	17	0	12	0	9	1	10	1	10	1	17	8	94	0	4	1	1	S 87° W	49
四月 April	14	1	12	0	7	0	3	0	15	5	16	2	92	5	8	0	0	S 88° W	55
五月 May	18	3	39	0	8	0	4	2	22	3	18	4	59	1	3	1	1	N 78° W	22
六月 June	25	3	41	1	9	1	12	5	25	0	14	1	27	0	1	0	15	N 55° E	9
七月 July	27	4	42	0	13	0	6	1	14	2	18	11	39	0	3	0	6	N 33° W	15
八月 Aug.	28	1	59	1	16	0	1	0	10	0	15	9	31	1	4	0	10	N 7° E	27
九月 Sept.	9	2	23	4	4	0	7	3	17	4	20	6	74	0	5	0	2	S 79° W	38
十月 Oct.	14	1	23	0	5	1	7	0	12	1	28	4	77	2	7	3	1	W	44
十一月 Nov.	11	3	5	1	2	0	4	1	3	1	16	8	103	10	9	2	1	N 86° W	71
十二月 Dec.	31	0	11	0	5	0	1	1	8	1	8	6	96	10	7	1	0	N 74° W	60
全年 Annual	217	21	285	11	86	3	64	14	148	23	210	104	859	31	62	9	49	N 84° W	38

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◉✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⩗	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	9	14	2	0	0	0	5	1	1	16	18	30	17	1	0	0	0	4
二月 Feb.	13	14	4	0	0	0	4	12	4	14	14	24	10	1	0	0	0	0
三月 Mar.	13	8	3	0	0	0	4	12	3	19	13	21	4	0	0	0	0	3
四月 April	9	2	0	0	1	0	3	8	1	20	6	6	0	0	0	0	1	2
五月 May	16	0	0	0	1	4	3	7	3	14	4	0	0	0	0	0	3	1
六月 June	20	0	0	0	1	3	0	19	10	7	0	0	0	0	0	0	3	1
七月 July	18	0	0	0	2	10	1	26	6	5	0	0	0	0	0	0	6	2
八月 Aug.	15	0	0	0	3	8	2	17	3	1	0	0	0	0	0	1	19	2
九月 Sept.	19	0	0	0	1	1	1	16	9	5	0	0	0	0	0	0	5	5
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	2	11	3	6	5	1	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	9	8	1	0	0	0	3	4	3	5	14	14	2	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	13	13	4	0	0	0	9	10	3	14	22	28	10	0	0	0	0	5
全年 Annual	166	59	14	0	9	26	37	143	49	126	96	124	43	2	0	1	37	28

宮古

八 木

YAGI

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)* 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	760.5	760.6	761.3	759.7	760.3	760.8	760.5	769.3	31	751.2	2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3
二月 Feb.	758.8	758.6	759.3	757.6	757.9	758.6	758.5	768.3	1	747.5	3	5.3	5.2	5.7	5.9	6.1	5.8	5.7
三月 Mar.	757.8	758.2	758.4	756.9	757.2	758.1	757.8	765.4	26	748.3	18	5.8	5.5	5.9	6.1	6.3	5.9	5.9
四月 April	757.6	757.7	757.9	756.5	756.6	757.7	757.3	764.6	1	746.7	30	8.1	7.8	8.4	8.6	9.0	8.6	8.4
五月 May	754.1	754.6	754.4	753.2	753.4	754.6	754.0	763.4	11	741.5	4	9.9	10.1	10.7	10.5	11.1	10.8	10.5
六月 June	750.1	750.6	750.1	749.1	749.2	750.4	749.9	760.5	2	740.0	17	13.3	13.3	13.9	14.1	14.3	14.3	13.9
七月 July	751.5	751.9	752.1	751.1	750.9	751.8	751.5	755.8	25	742.3	2	18.4	18.4	19.2	19.0	19.1	19.1	18.9
八月 Aug.	752.9	753.4	753.4	752.1	752.0	753.1	752.8	757.6	9	746.0	31	19.2	19.6	20.2	19.9	20.9	19.5	19.8
九月 Sept.	753.1	753.7	754.5	753.5	753.6	754.2	753.8	763.8	28	709.3	23	15.1	14.7	15.6	15.6	16.1	15.5	15.4
十月 Oct.	758.7	758.9	759.2	757.6	758.0	758.9	758.6	764.6	27	746.7	2	10.0	9.6	11.1	11.4	11.6	10.5	10.7
十一月 Nov.	760.0	760.2	760.8	759.2	760.0	760.6	760.1	767.3	17	752.3	14	6.8	6.5	7.3	7.3	7.6	7.0	7.1
十二月 Dec.	762.5	762.6	763.2	761.2	762.1	762.7	762.4	773.2	26	747.8	15	5.1	5.0	5.5	5.8	6.0	5.3	5.5
全年 Annual	756.5	756.7	757.1	755.6	755.9	756.8	756.4	773.2	26 XII	709.3	23 IX	10.1	9.9	10.7	10.7	11.0	10.6	10.5

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	0.6	4.8	7.1	4.1	2.3	3.3	7.9	99.4	8.5	12.6	5	94.9	21	84	85	68	57	72	79	74
二月 Feb.	4.1	3.4	7.9	10.8	8.0	5.4	6.6	12.0	1.9	10.1	22.0	28	95.6	13	84	86	68	59	74	83	76
三月 Mar.	4.4	3.8	9.5	12.1	9.4	5.8	7.5	13.1	2.4	10.7	21.9	21	98.0	10	91	90	66	59	71	84	77
四月 April	9.1	8.7	15.5	18.4	15.3	11.2	13.0	19.3	6.9	12.4	27.0	21	97.9	2	89	88	62	53	67	83	74
五月 May	12.6	12.7	20.0	22.9	19.6	14.9	17.1	23.9	10.9	13.0	30.8	20	3.8	10	90	90	60	50	64	83	73
六月 June	17.5	17.3	23.7	26.5	23.9	19.4	21.4	27.7	15.9	11.8	30.9	15	8.6	2	90	90	64	56	65	85	75
七月 July	22.5	22.5	27.1	28.7	27.5	24.1	25.4	29.9	21.6	8.3	34.8	19	17.0	1	90	90	72	65	70	85	79
八月 Aug.	22.7	22.3	29.0	31.6	28.1	24.3	26.3	32.6	21.7	10.9	34.7	20	20.0	30	93	95	68	58	74	88	79
九月 Sept.	18.5	18.1	23.0	24.7	22.0	19.5	21.0	26.1	17.0	9.1	32.5	3	10.8	28	93	94	74	68	81	91	84
十月 Oct.	12.0	11.2	17.9	21.1	16.9	13.4	15.4	21.8	9.9	12.0	28.2	6	5.5	18	94	95	72	61	80	91	82
十一月 Nov.	6.5	5.7	11.3	14.0	10.1	7.5	9.2	14.9	4.4	10.5	23.3	5	98.7	30	91	93	72	60	80	88	81
十二月 Dec.	3.0	2.1	6.4	9.6	6.6	4.3	5.4	10.6	0.8	9.8	15.4	19	97.8	27	88	92	76	66	81	85	81
全年 Annual	11.1	10.7	16.4	19.0	16.0	12.7	14.3	20.0	9.4	10.6	34.8	19 VII	94.9	21 I	90	91	69	59	73	85	78

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.8	4.8	7.4	7.8	10.8	13.7	48.3	20.1	26	8.2	1	4.4	6.3	7.3	8.0	6.6	6.2	6.5	158.0	50
二月 Feb.	4.5	8.9	3.7	11.2	36.6	34.3	99.2	37.1	22	23.8	22	5.7	6.7	7.6	7.3	7.3	5.2	6.6	152.9	48
三月 Mar.	18.3	11.2	7.1	21.8	25.5	21.8	105.7	27.8	4	15.5	17	6.3	7.5	7.9	8.6	7.9	5.8	7.3	164.5	44
四月 April	45.6	57.7	17.3	15.9	8.5	53.9	198.9	56.8	24	38.7	24	6.0	6.8	7.2	7.5	7.7	6.4	6.9	214.1	55
五月 May	9.7	10.6	23.9	3.5	1.9	2.5	52.1	27.3	4	20.8	4	5.3	6.8	7.1	7.0	7.5	5.9	6.6	256.6	59
六月 June	38.4	29.3	6.3	7.7	27.6	10.5	119.8	23.5	17	23.5	17	6.7	7.1	7.1	7.3	8.1	4.9	6.9	243.1	56
七月 July	22.2	27.1	19.2	28.8	20.3	63.5	181.1	46.0	8	30.7	8	7.5	8.7	8.3	8.2	8.4	6.9	8.0	188.1	43
八月 Aug.	0.1	5.1	1.1	16.8	17.5	25.0	65.6	20.4	24	24.6	24	3.9	6.8	5.6	5.6	6.0	5.8	5.3	289.2	70
九月 Sept.	44.4	33.4	53.3	63.3	22.7	33.1	250.2	105.1	22	37.9	22	7.5	8.1	8.0	8.4	8.2	7.5	7.9	120.3	33
十月 Oct.	4.5	19.0	22.5	18.9	19.5	4.2	88.6	28.1	31	16.3	4	5.3	7.1	6.8	7.2	6.4	5.0	6.3	174.8	50
十一月 Nov.	10.3	6.5	1.3	7.2	8.2	18.6	52.1	17.2	13	13.0	13	5.5	6.1	6.5	7.0	5.7	5.7	6.1	156.5	51
十二月 Dec.	24.6	14.2	19.2	27.2	18.6	12.5	116.3	32.4	28	11.7	15	4.7	6.2	7.6	7.2	5.7	4.5	6.0	139.8	46
全年 Annual	226.4	227.8	182.3	230.1	217.7	293.6	1377.9	105.1	22 IX	38.7	24 IV	5.7	7.0	7.2	7.4	7.1	5.7	6.7	2257.9	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity......................—0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+5.9

八 木
YAGI.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.5	1.7	2.6	4.4	2.4	2.0	12.7	W	19	2.5	4	0	0	4	S 83° W	88
二月 Feb.	2.1	1.8	2.6	4.6	2.8	2.0	12.0	N	15	2.8	5	0	0	5	N 86° W	98
三月 Mar.	0.9	1.3	2.5	3.5	3.1	1.6	13.2	N	31	2.1	3	0	0	3	W	100
四月 April	1.3	1.4	3.2	4.3	2.9	1.4	13.8	SSW	19	2.4	7	0	0	7	N 84° W	93
五月 May	0.8	0.8	2.4	3.8	3.4	0.9	9.4	N	9	2.0	0	0	0	0	S 83° W	88
六月 June	0.9	0.7	2.2	3.2	2.9	1.3	8.2	N	5	1.9	0	0	0	0	N 86° W	84
七月 July	1.1	0.9	1.2	3.1	1.9	1.6	20.7	E	7	1.8	0	1	0	1	S 86° W	87
八月 Aug.	1.0	0.9	1.9	3.4	2.8	1.2	20.8	SE	22	1.8	2	1	0	3	N 53° W	99
九月 Sept.	1.5	1.8	2.5	3.8	2.2	1.5	36.7	SSW	23	2.1	0	0	1	1	S 81° W	77
十月 Oct.	1.5	1.2	2.7	3.2	2.5	1.8	13.1	ESE	2	2.1	1	0	0	1	S 57° W	9
十一月 Nov.	1.5	1.7	2.2	3.9	2.1	1.6	10.5	W	15	2.2	1	0	0	1	N 64° W	82
十二月 Dec.	1.8	1.5	1.6	3.7	2.1	1.9	10.9	S	27	2.3	1	0	0	1	N 84° W	96
全年 Annual	1.3	1.3	2.3	3.7	2.6	1.6	36.7	SSW	23 IX	2.2	24	2	1	27	N 88° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM / 風 WIND

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	18	1	3	0	3	0	7	2	29	4	24	1	43	6	20	2	23	S 76° W	40
二月 Feb.	11	2	7	2	5	0	10	5	10	3	21	2	40	4	13	8	31	S 86° W	30
三月 Mar.	31	0	7	1	2	1	9	0	21	3	11	1	18	3	22	8	48	N 57° W	22
四月 April	32	1	6	0	10	1	11	5	16	4	5	0	27	2	16	5	39	N 51° W	16
五月 May	40	3	5	0	10	0	7	1	8	1	8	2	18	1	31	7	44	N 30° W	34
六月 June	40	3	9	0	22	3	10	0	6	0	2	0	8	3	26	13	35	N 3° E	36
七月 July	27	1	8	0	11	1	9	3	22	7	5	0	5	0	23	4	60	N 16° W	7
八月 Aug.	42	2	10	3	19	0	23	3	16	1	2	1	1	1	19	8	35	N 36° E	24
九月 Sept.	38	2	11	0	12	2	13	6	21	2	6	0	10	0	14	9	34	N 13° E	13
十月 Oct.	26	3	6	2	11	6	17	7	28	8	12	0	10	1	18	9	22	S 1° W	5
十一月 Nov.	14	1	12	0	2	3	18	6	26	5	16	1	30	2	25	8	11	S 72° W	22
十二月 Dec.	17	1	10	0	12	1	17	11	22	8	15	6	24	3	22	3	14	S 52° W	18
全年 Annual	336	20	94	8	119	18	151	49	225	46	127	14	234	26	249	84	396	N 56° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH / 回數 No. of obs.

月 MONTH	雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣温 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震
一月 Jan.	14	8	9	0	0	0	0	7	2	4	22	19	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	2	3	0	0	0	3	9	4	5	20	9	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	16	1	1	0	0	0	2	16	3	3	15	6	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	1	0	2	1	3	13	3	7	5	1	0	0	0	0	4	0
五月 May	11	0	0	0	0	0	4	13	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0
六月 June	15	0	0	0	1	0	1	11	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0
七月 July	16	0	0	0	2	0	0	21	3	1	0	0	0	0	1	19	28	3
八月 Aug.	8	0	0	0	8	1	3	3	0	3	0	0	0	0	1	28	31	0
九月 Sept.	16	0	0	0	0	0	1	18	3	1	0	0	0	0	0	2	19	0
十月 Oct.	11	0	0	0	0	2	5	13	3	1	0	0	0	0	0	0	5	1
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	0	4	8	3	1	11	4	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	2	2	0	0	1	3	8	5	1	20	12	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	157	13	16	0	13	5	29	140	32	27	94	51	0	0	2	49	127	9

彦根

HIKONE.

大正元年　　　　　　　　1912

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.9	757.8	758.6	757.2	757.8	758.2	757.9	766.7	31	748.3	2
二月 Feb.	756.5	756.4	757.0	755.5	755.9	756.5	756.3	766.0	1	744.1	3
三月 Mar.	755.7	756.0	756.3	755.0	755.3	756.1	755.7	763.3	3	745.1	18
四月 April	755.6	755.8	756.1	754.8	754.8	755.8	755.5	762.6	1	744.7	30
五月 May	752.3	752.6	752.6	751.6	751.7	752.9	752.3	761.3	10	739.8	4
六月 June	748.4	748.7	748.7	747.6	747.6	748.7	**748.3**	758.6	2	738.0	17
七月 July	749.6	750.0	750.1	749.2	749.1	749.9	749.7	754.5	25	741.0	2
八月 Aug.	751.3	751.6	751.6	750.4	750.4	751.3	751.1	755.7	9	742.2	31
九月 Sept.	751.4	751.5	752.5	751.6	751.9	752.5	751.9	761.7	28	**714.2**	23
十月 Oct.	756.6	756.8	757.1	755.7	756.3	756.9	756.6	762.7	27	745.2	4
十一月 Nov.	757.6	757.7	758.3	757.1	757.9	758.2	757.8	765.2	17	749.3	14
十二月 Dec.	760.1	760.0	760.8	758.8	759.8	760.2	**760.0**	**770.7**	26	745.7	15
全年 Annual	754.4	754.6	755.0	753.7	754.0	754.9	754.4	770.7	26 XII	714.2	23 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.2	**4.2**
二月 Feb.	5.2	5.0	5.4	5.6	5.7	5.5	5.4
三月 Mar.	5.4	5.1	5.5	5.7	5.7	5.4	5.5
四月 April	7.3	7.2	7.8	7.7	7.7	7.[illegible]	7.6
五月 May	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	10.0	10.0
六月 June	12.9	13.0	13.5	14.0	13.7	13.5	13.4
七月 July	17.4	17.7	18.3	18.2	18.4	18.2	18.0
八月 Aug.	18.6	18.6	19.1	19.2	19.4	19.4	**19.0**
九月 Sept.	15.1	14.6	15.2	14.8	15.2	15.1	15.0
十月 Oct.	10.0	9.9	10.7	10.7	10.9	10.4	10.4
十一月 Nov.	6.7	6.5	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.4	5.5	5.6	5.2	5.3
全年 Annual	9.8	9.7	10.2	10.3	10.4	10.1	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.6	1.6	4.0	5.7	3.3	2.3	**3.1**	6.8	**0.0**	6.9	10.7	5	97.0	21
二月 Feb.	3.9	3.3	6.8	8.6	6.7	5.3	5.8	9.8	1.9	7.9	16.7	28	**95.3**	1
三月 Mar.	4.8	4.3	8.2	9.9	7.9	5.9	6.8	11.0	2.9	8.1	14.9	21	97.6	25
四月 April	8.5	7.7	12.9	15.2	13.3	10.7	11.4	16.9	6.5	**10.4**	25.1	18	97.9	2
五月 May	12.2	12.5	17.4	19.7	17.0	13.8	15.5	20.8	10.5	10.3	28.4	30	5.7	11
六月 June	16.7	17.2	21.8	23.8	22.0	18.7	20.0	24.9	15.4	9.4	28.8	24	9.2	2
七月 July	21.4	21.6	25.3	27.2	25.4	22.8	23.9	28.2	20.6	7.7	33.1	21	13.8	5
八月 Aug.	22.6	22.3	28.0	30.3	27.3	24.4	**25.8**	**30.9**	21.4	9.5	**34.3**	21	18.4	5
九月 Sept.	19.0	18.3	22.6	24.1	21.8	19.8	20.9	25.4	17.5	8.0	31.7	3	10.2	20
十月 Oct.	12.7	12.3	17.9	19.6	16.5	14.0	15.5	20.4	10.8	9.6	26.2	6	4.2	13
十一月 Nov.	7.3	6.8	11.2	12.5	10.0	8.1	9.3	13.9	5.4	8.5	20.9	5	99.4	17
十二月 Dec.	3.8	3.2	6.3	8.0	6.4	4.8	5.4	9.0	1.7	7.3	12.9	19	97.5	12
全年 Annual	11.2	10.9	15.2	17.1	14.8	12.5	13.6	18.2	9.5	8.6	34.3	21 VIII	95.3	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	78	77	69	64	76	77	74
二月 Feb.	84	85	72	67	76	81	77
三月 Mar.	82	80	67	62	71	77	**73**
四月 April	85	87	68	59	66	77	74
五月 May	88	88	66	59	73	84	76
六月 June	91	89	69	64	70	84	78
七月 July	91	91	76	68	76	87	82
八月 Aug.	91	93	68	60	72	86	78
九月 Sept.	91	91	74	66	77	87	81
十月 Oct.	90	91	69	63	77	86	79
十一月 Nov.	86	86	69	64	77	84	78
十二月 Dec.	84	86	75	70	78	82	79
全年 Annual	87	87	70	64	74	83	77

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.9	7.6	12.4	14.3	22.8	20.0	96.0	23.2	26	9.5	26
二月 Feb.	19.3	17.4	14.4	17.2	39.8	20.4	128.5	28.2	22	13.9	22
三月 Mar.	17.9	17.0	16.6	32.2	23.9	27.1	134.7	34.1	17	13.8	18
四月 April	35.4	35.5	11.5	24.3	15.5	26.2	148.4	33.5	30	19.4	19
五月 May	18.5	13.2	22.2	2.5	29.4	11.9	97.7	33.7	4	18.8	4
六月 June	30.9	14.3	6.4	7.9	4.5	13.8	77.8	23.3	17	18.2	17
七月 July	5.9	32.8	18.8	19.0	92.3	23.0	191.8	30.3	31	23.5	13
八月 Aug.	1.1	6.4	25.9	12.6	8.2	2.2	56.4	47.6	24	**25.7**	24
九月 Sept.	39.3	71.3	42.3	26.9	15.4	17.5	**212.7**	**66.6**	22	19.9	23
十月 Oct.	1.9	11.9	20.1	13.8	9.8	1.5	59.0	20.0	31	9.6	31
十一月 Nov.	20.6	10.2	7.5	2.2	7.5	22.0	70.0	13.5	19	8.9	13
十二月 Dec.	44.5	21.9	13.7	24.0	16.3	18.0	138.4	27.7	29	14.7	19
全年 Annual	254.2	259.5	211.8	196.9	285.4	203.6	1411.4	66.6	22 IX	25.7	24 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / **日照時數** No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.7	7.5	7.6	7.1	5.6	5.9	6.7	119.4	38
二月 Feb.	6.9	6.5	7.1	7.2	6.3	6.0	6.7	120.0	38
三月 Mar.	6.3	6.5	6.5	7.1	7.0	6.2	6.6	154.3	42
四月 April	6.0	6.2	5.4	6.2	6.5	4.9	5.9	194.8	50
五月 May	5.3	5.2	5.3	5.1	6.0	5.5	5.4	233.2	54
六月 June	5.2	6.4	5.2	4.9	6.2	4.2	5.3	232.0	53
七月 July	7.7	8.7	7.3	7.1	7.5	6.7	**7.5**	146.6	33
八月 Aug.	3.4	4.3	4.1	3.6	4.9	3.7	**4.0**	**271.3**	65
九月 Sept.	7.7	7.3	6.7	7.1	6.8	7.1	7.1	103.1	28
十月 Oct.	4.5	5.5	5.2	5.5	5.2	3.9	5.0	155.1	44
十一月 Nov.	5.4	6.6	5.5	6.7	5.5	5.8	5.9	119.7	39
十二月 Dec.	4.5	6.6	7.8	6.9	6.3	4.7	6.1	79.5	26
全年 Annual	5.8	6.4	6.1	6.2	6.1	5.4	6.0	1929.0	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 8.0

彦根
HIKONE.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.2	3.9	4.5	4.8	4.6	3.7	14.2	NNW	7	4.1	11	0	0	11	W	100
二月 Feb.	2.7	3.3	3.7	4.1	3.7	3.5	15.5	NW	4	3.4	4	1	0	5	N 79° W	94
三月 Mar.	3.0	3.5	3.6	4.9	5.1	3.6	16.1	NNW	18	3.7	6	1	0	7	W	100
四月 April	2.3	2.7	3.2	5.0	4.2	2.7	13.9	N	26	3.3	5	0	0	5	W	97
五月 May	2.4	2.3	3.4	4.6	4.0	2.7	11.5	ESE	4	3.2	4	0	0	4	N 84° W	97
六月 June	1.6	1.9	2.8	3.4	4.3	2.4	10.7	NW	5	2.7	1	0	0	1	S 88° W	99
七月 July	1.6	1.5	2.5	3.4	3.1	1.8	8.2	SW	18	2.4	0	0	0	0	N 83° W	96
八月 Aug.	1.3	1.3	3.1	3.7	3.4	2.1	11.8	SE	24	2.4	1	0	0	1	S 76° W	81
九月 Sept.	3.0	2.6	2.7	3.8	3.8	2.5	34.3	SSE	23	3.0	0	1	1	2	W	100
十月 Oct.	2.0	2.4	3.4	3.9	3.7	2.4	12.7	NNW	11	2.8	4	0	0	4	W	100
十一月 Nov.	3.2	3.5	3.5	4.7	4.1	3.2	11.8	NNW	14	3.7	6	0	0	6	N 73° W	60
十二月 Dec.	3.3	2.6	2.6	3.6	4.3	3.8	12.0	W	9	3.3	3	0	0	3	W	100
全年 Annual	2.5	2.6	3.3	4.1	4.0	2.9	34.3	SSE	23 IX	3.1	45	3	1	49	N 88° W	95

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	9	8	0	3	2	21	16	25	10	6	3	14	4	11	36	2	N 81° W	8
二月 Feb.	15	7	10	2	3	3	15	16	10	17	4	3	18	6	15	22	8	N 73° W	12
三月 Mar.	19	8	5	0	3	5	11	5	13	2	2	3	22	12	18	50	8	N 37° W	41
四月 April	21	6	17	2	6	2	17	9	17	6	3	1	11	9	17	28	8	N 13° W	20
五月 May	33	5	8	2	5	3	18	9	13	2	4	2	14	17	21	24	6	N 29° W	29
六月 June	20	4	5	0	8	10	16	11	4	2	2	3	17	6	35	29	8	N 28° W	30
七月 July	19	5	12	0	10	3	17	15	26	14	6	2	9	6	12	13	17	S 5° E	9
八月 Aug.	23	5	10	4	11	6	24	6	16	2	3	2	15	6	25	18	10	N 3° W	15
九月 Sept.	16	7	8	2	8	7	15	12	13	3	7	4	16	13	24	13	12	N 51° W	14
十月 Oct.	15	5	8	1	2	4	32	7	15	2	1	0	22	9	30	23	10	N 44° W	17
十一月 Nov.	18	9	10	1	2	3	21	10	13	5	9	4	12	13	29	15	6	N 51° W	20
十二月 Dec.	10	0	10	3	5	3	28	13	19	1	5	2	23	6	27	24	7	N 77° W	11
全年 Annual	225	70	111	17	66	51	235	129	184	66	52	29	193	107	264	295	102	N 40° W	16

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	18	13	8	0	0	0	0	10	1	11	13	18	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	17	7	6	0	0	0	2	12	6	5	11	9	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	15	2	4	0	0	0	4	14	7	7	7	5	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	0	1	1	2	0	5	10	5	5	4	2	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	0	0	0	8	9	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1
六月 June	10	0	0	0	1	0	4	7	2	1	0	0	0	0	0	0	14	1
七月 July	18	0	0	0	2	0	1	17	7	0	0	0	0	0	0	11	28	4
八月 Aug.	7	0	0	0	3	0	6	2	0	1	0	0	0	0	0	24	31	0
九月 Sept.	18	0	0	0	1	0	2	16	5	2	0	0	0	0	0	3	16	1
十月 Oct.	12	0	0	0	0	0	9	8	5	4	0	0	0	0	0	0	2	1
十一月 Nov.	17	2	3	0	0	0	4	7	3	6	7	3	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	17	5	4	0	0	0	4	12	9	3	14	10	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	177	29	26	1	9	0	49	124	50	49	56	47	0	0	0	38	94	17

彦根

岐阜

GIFU.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.2	764.2	764.7	763.2	763.9	764.5	764.1	773.0	31	753.8	2
二月 Feb.	762.8	762.7	763.2	761.6	762.1	762.7	762.5	772.8	1	750.1	3
三月 Mar.	761.6	761.8	762.1	760.4	761.0	761.9	761.5	769.1	15	749.6	18
四月 April	761.9	762.0	762.1	760.7	760.9	762.0	761.6	768.4	2	750.0	30
五月 May	758.4	758.6	758.5	757.2	757.5	758.8	758.2	767.6	11	745.6	4
六月 June	754.4	754.7	754.6	753.2	753.4	754.7	754.2	765.3	2	744.4	17
七月 July	755.7	756.1	756.2	755.1	755.0	755.9	755.6	761.1	25	748.0	2
八月 Aug.	757.3	757.6	757.5	756.0	756.2	757.4	757.0	762.0	9	746.8	31
九月 Sept.	757.5	757.5	758.3	757.2	757.6	758.5	757.8	767.6	28	726.7	23
十月 Oct.	762.7	762.8	763.1	761.4	762.0	762.8	762.5	769.4	27	750.9	4
十一月 Nov.	763.5	763.8	764.2	762.7	763.7	764.3	763.7	771.4	18	755.2	14
十二月 Dec.	766.3	766.2	767.0	765.0	765.9	766.5	766.1	776.8	26	749.8	15
全年 Annual	760.5	760.7	760.9	759.5	759.9	760.8	760.4	776.8	26 XII	726.7	23 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0
二月 Feb.	5.1	5.1	5.3	5.6	5.6	5.6	5.4
三月 Mar.	5.5	5.1	5.3	5.5	5.7	5.5	5.4
四月 April	7.5	7.2	7.7	8.1	8.1	8.0	7.8
五月 May	10.2	10.1	10.5	10.5	11.0	10.7	10.5
六月 June	13.4	13.2	12.9	13.4	13.3	13.7	13.3
七月 July	18.0	18.1	18.5	18.8	19.0	18.7	18.5
八月 Aug.	19.4	19.0	19.4	19.8	19.8	19.7	19.5
九月 Sept.	15.2	14.8	14.7	15.1	15.4	15.4	15.1
十月 Oct.	10.1	9.9	10.3	10.6	11.1	10.4	10.4
十一月 Nov.	6.7	6.4	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7
十二月 Dec.	4.9	4.7	5.1	5.2	5.3	5.1	5.1
全年 Annual	10.0	9.8	10.0	10.3	10.5	10.3	10.1

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.8	0.0	4.2	7.1	3.9	1.8	3.0	8.1	98.6	9.5	12.5	5	92.8	17
二月 Feb.	3.9	3.3	7.7	10.5	7.7	5.4	6.4	11.3	2.0	9.3	17.7	26,29	95.3	13
三月 Mar.	5.5	4.5	9.7	12.4	9.5	6.4	8.0	13.2	3.1	10.1	18.1	28	98.0	16
四月 April	9.2	8.5	14.6	17.2	14.5	11.5	12.6	18.3	7.0	11.3	25.2	21	98.7	2
五月 May	13.5	13.1	19.1	21.8	19.0	15.5	17.0	22.4	12.0	10.4	28.7	31	5.5	10
六月 June	18.0	17.7	23.3	25.9	23.5	19.7	21.4	26.8	16.8	10.0	30.4	30	13.2	2
七月 July	22.3	22.1	26.2	28.1	26.2	23.7	24.7	29.0	21.4	7.6	33.7	18	16.2	2
八月 Aug.	23.8	23.2	28.8	31.1	27.9	25.0	26.6	31.7	22.7	9.0	33.7	2	19.7	15
九月 Sept.	19.6	18.9	23.0	25.3	22.3	20.1	21.5	26.3	17.9	8.4	31.4	2	12.0	28
十月 Oct.	12.9	12.1	18.4	21.4	17.0	14.3	16.0	22.1	11.1	11.0	29.3	5	6.1	13
十一月 Nov.	7.2	6.3	12.0	14.4	10.4	7.9	9.7	15.4	5.1	10.3	25.1	5	97.6	30
十二月 Dec.	2.8	2.1	6.6	9.3	6.2	4.3	5.2	10.1	1.0	9.1	15.5	19	96.2	11
全年 Annual	11.6	11.6	16.1	18.7	15.7	13.0	14.3	19.6	9.9	9.7	33.7	18 VII, 2 VIII	92.8	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	80	83	66	56	68	76	71
二月 Feb.	80	83	65	58	69	79	72
三月 Mar.	79	79	59	52	63	76	68
四月 April	82	81	59	55	63	75	69
五月 May	87	88	63	54	66	80	73
六月 June	86	87	61	54	63	80	72
七月 July	89	91	73	67	75	85	81
八月 Aug.	89	90	66	59	71	84	77
九月 Sept.	89	90	70	63	76	86	79
十月 Oct.	89	91	65	56	75	84	77
十一月 Nov.	85	87	63	55	72	83	74
十二月 Dec.	87	88	70	60	75	82	77
全年 Annual	85	86	65	57	70	81	74

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.5	10.0	16.0	11.7	6.8	14.1	68.1	28.1	26	9.9	1
二月 Feb.	13.4	17.0	11.7	7.7	37.7	24.8	112.3	27.4	28	12.0	28
三月 Mar.	31.8	14.1	19.1	20.6	30.7	43.1	159.4	30.1	4	21.9	28
四月 April	37.9	47.0	33.9	35.1	29.3	21.1	204.3	55.0	30	29.3	30
五月 May	25.7	24.3	28.8	9.9	14.6	24.8	128.1	46.1	12	18.5	4
六月 June	34.6	24.5	7.9	2.1	22.3	13.1	104.5	36.8	17	24.8	17
七月 July	31.4	38.8	18.3	41.6	47.7	28.3	206.1	51.3	9	28.6	9
八月 Aug.	3.8	3.5	34.0	25.5	37.6	33.8	138.2	55.7	24	28.1	13
九月 Sept.	35.3	90.8	60.6	22.7	40.9	14.1	264.4	97.3	22	37.9	22
十月 Oct.	4.6	8.8	22.3	13.4	7.8	3.7	60.6	27.0	31	14.1	31
十一月 Nov.	15.1	6.0	0.1	0.8	3.8	12.3	38.1	14.3	19	8.8	19
十二月 Dec.	28.7	12.2	15.8	26.9	15.6	16.2	115.4	29.4	29	11.9	29
全年 Annual	271.8	297.0	268.5	218.0	204.8	249.4	1599.5	97.3	22 IX	37.9	22 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / **日照時數 No. of Hours with Sunshine**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.3	6.3	6.2	6.4	4.1	4.6	5.5	160.4	52
二月 Feb.	5.6	5.2	6.9	6.6	5.9	5.5	6.0	146.3	46
三月 Mar.	4.8	6.4	6.2	6.6	6.8	4.1	5.8	191.8	52
四月 April	5.8	6.3	5.7	6.3	6.8	5.6	6.1	222.4	57
五月 May	6.2	6.3	6.4	5.4	7.2	6.1	6.3	241.3	56
六月 June	6.6	6.8	5.9	6.0	6.2	6.3	6.3	247.3	57
七月 July	8.3	8.3	7.6	7.5	8.1	7.4	7.9	162.1	37
八月 Aug.	3.9	5.4	4.8	4.1	6.0	4.5	4.8	279.6	67
九月 Sept.	7.7	8.3	7.6	8.0	7.5	7.4	7.8	127.9	34
十月 Oct.	4.4	6.3	5.8	6.1	4.8	4.3	5.3	179.1	51
十一月 Nov.	4.5	4.6	4.6	5.7	5.0	4.9	4.9	179.5	58
十二月 Dec.	4.6	4.8	7.7	7.0	5.0	4.8	5.7	126.3	41
全年 Annual	5.6	6.3	6.3	6.3	6.1	5.5	6.0	2264.0	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0·6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.5

岐阜 GIFU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	2.3	3.3	5.3	3.9	2.5	13.2	NW	22	3.4	7	0	0	7	W	100
二月 Feb.	1.8	2.2	2.9	4.9	3.2	1.8	15.2	NW	17	2.8	4	1	0	5	N 82° W	88
三月 Mar.	2.5	2.3	3.8	6.5	4.2	2.3	15.2	WNW	18	3.6	10	1	0	11	N 87° W	95
四月 April	2.8	2.2	3.4	5.3	3.8	1.9	16.6	NW	4	3.4	5	3	0	8	W	100
五月 May	1.8	1.8	3.1	5.2	4.5	2.4	11.2	W, SSE	9,12	3.3	2	0	0	2	N 85° W	97
六月 June	1.7	1.6	3.0	5.1	4.9	2.3	12.1	NW	10	3.1	1	0	0	1	N 87° W	96
七月 July	1.5	1.7	2.5	3.1	3.4	1.8	9.5	NW	4	2.4	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.6	1.2	2.8	4.8	3.8	1.9	15.2	SSE	24	2.8	0	1	0	1	W	100
九月 Sept.	2.3	2.2	2.6	3.7	3.0	1.9	35.7	SE	23	2.6	2	1	1	4	W	100
十月 Oct.	1.6	1.6	2.1	3.7	2.2	2.0	11.9	NW	22	2.2	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	2.2	2.1	3.0	5.1	2.7	1.8	10.3	W	24	2.7	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	1.8	1.7	1.9	4.8	2.7	2.1	13.2	NW	19	2.5	2	0	0	2	W	100
全年 Annual	2.0	1.9	2.9	4.8	3.5	2.1	35.7	SE	23 IX	2.9	35	7	1	43	N 88° W	98

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	42	18	30	2	2	0	3	2	2	2	6	2	19	5	35	9	7	N 13° W	57
二月 Feb.	47	17	11	0	1	0	1	1	8	7	8	3	21	4	24	12	9	N 28° W	50
三月 Mar.	28	10	14	5	2	0	1	2	3	6	17	2	20	10	51	10	5	N 10° W	53
四月 April	28	14	29	7	1	1	8	1	16	9	8	1	8	3	31	6	9	N 5° W	31
五月 May	9	5	33	1	6	1	8	8	21	3	8	5	32	13	21	4	8	N 62° W	18
六月 June	9	2	13	1	4	6	6	4	33	7	7	2	29	14	34	1	8	S 85° W	28
七月 July	4	8	13	4	1	5	16	12	27	6	11	1	30	7	17	3	21	S 42° W	18
八月 Aug.	11	3	18	4	10	5	16	2	25	15	7	3	25	5	22	3	12	S 53° W	10
九月 Sept.	14	7	16	5	7	1	5	4	12	9	5	4	28	4	35	4	20	N 50° W	27
十月 Oct.	37	20	20	2	2	1	3	5	3	3	6	4	16	12	30	12	10	N 19° W	51
十一月 Nov.	32	19	22	2	5	0	0	1	2	5	5	4	24	14	33	8	4	N 25° W	55
十二月 Dec.	18	13	55	4	4	2	2	2	1	1	6	1	15	5	38	2	17	N 2° E	49
全年 Annual	279	136	274	37	45	22	69	44	153	73	94	32	267	96	371	74	130	N 31° W	31

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△△	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	9	10	2	0	0	1	1	4	1	7	15	23	2	0	0	0	0	3
二月 Feb.	15	4	0	0	1	1	5	9	7	5	11	8	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	13	2	0	0	0	0	4	9	5	11	5	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	2	2	0	4	10	4	8	6	1	0	0	0	0	1	0
五月 May	13	0	0	0	0	0	4	14	2	2	0	0	0	0	0	0	5	4
六月 June	13	0	0	0	3	0	2	11	1	1	0	0	0	0	0	0	25	1
七月 July	19	0	0	0	3	0	2	20	9	0	0	0	0	0	3	15	26	1
八月 Aug.	10	0	0	0	3	0	4	3	0	1	0	0	0	0	2	27	31	5
九月 Sept.	17	0	0	0	0	0	1	19	5	4	0	0	0	0	0	4	22	3
十月 Oct.	11	0	0	0	0	0	7	10	4	1	0	0	0	0	0	0	3	2
十一月 Nov.	13	1	0	0	0	0	5	5	2	1	7	2	0	0	0	0	1	2
十二月 Dec.	16	2	0	0	0	0	2	7	6	2	17	13	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	164	19	2	2	12	2	41	121	46	43	61	59	2	0	5	46	114	29

高山
TAKAYAMA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)* 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	714.3	714.4	715.2	[illegible]	714.2	714.1	714.5	722.9	25	705.7	2	3.3	3.2	3.5	3.9	3.7	3.4	3.5
二月 Feb.	713.7	713.7	714.1	712.5	713.0	713.7	713.4	723.0	1	700.4	3	4.2	4.0	4.4	4.8	5.1	4.4	4.5
三月 Mar.	713.3	712.7	713.6	712.0	712.7	712.6	713.1	721.6	3	709.8	18	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4
四月 April	714.1	714.2	713.8	712.4	712.9	714.0	713.6	719.7	8	706.3	30	6.2	5.7	6.0	6.4	6.3	6.6	6.2
五月 May	711.7	711.6	711.2	710.1	710.5	711.8	711.2	719.4	11	698.4	4	8.1	7.8	8.9	8.5	9.0	8.8	8.5
六月 June	708.5	708.8	708.2	706.9	707.4	708.6	**708.1**	719.5	2	697.7	17	11.3	10.9	11.6	11.6	11.8	11.9	11.5
七月 July	710.1	710.4	710.2	709.3	709.3	710.3	710.0	714.7	25	702.6	3	15.3	14.8	15.9	15.9	16.4	16.0	15.7
八月 Aug.	712.2	712.6	712.2	710.7	711.2	712.3	711.9	716.3	9	705.4	31	15.9	15.4	16.3	16.3	17.2	16.8	**16.3**
九月 Sept.	711.9	711.6	712.3	711.2	711.8	712.7	712.0	722.8	23	**683.3**	23	12.3	12.3	12.5	12.5	13.0	12.7	12.5
十月 Oct.	716.1	716.2	716.4	714.6	715.3	716.2	715.8	721.0	27	705.0	4	8.1	7.9	8.4	8.8	9.1	8.5	8.5
十一月 Nov.	715.9	716.1	716.5	714.7	715.6	716.4	715.9	723.1	17	706.9	14	5.3	5.1	5.2	5.5	5.7	5.3	5.4
十二月 Dec.	717.4	717.5	718.0	716.1	717.1	717.3	**717.2**	**726.1**	26	703.1	15	4.1	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.1
全年 Annual	712.8	713.4	713.5	712.0	712.6	713.5	713.0	726.1	26 XII	683.3	23 IX	8.2	8.0	8.4	8.6	8.8	8.6	8.4

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	96.4	95.7	97.9	1.2	99.1	97.6	**97.9**	3.6	**93.7**	9.9	7.9	1	**85.7**	17	93	92	86	77	85	91	87
二月 Feb.	98.9	98.1	1.2	5.5	3.2	0.4	1.2	8.4	96.7	11.8	15.1	28	87.1	1	96	97	86	69	85	91	87
三月 Mar.	0.2	99.3	4.1	7.9	4.6	1.4	2.9	11.0	97.9	13.1	16.0	12	90.5	20	92	94	70	56	71	86	78
四月 April	4.6	3.5	11.0	14.7	11.6	7.4	8.8	18.0	1.7	**16.3**	28.5	21	93.7	2	92	91	58	49	59	82	**72**
五月 May	9.6	9.0	15.8	18.9	16.1	11.9	13.6	22.5	7.8	14.6	28.9	20	2.7	11	89	89	64	52	65	83	74
六月 June	14.2	13.5	19.5	23.3	20.0	16.0	17.8	24.4	12.7	11.7	29.9	25	3.5	2	93	94	68	54	68	87	77
七月 July	18.6	18.2	23.3	25.7	23.1	20.0	21.5	27.1	17.5	9.6	30.9	29	10.8	2	95	95	73	65	77	92	83
八月 Aug.	19.1	18.7	24.9	28.5	24.3	20.8	**22.7**	**30.1**	18.0	12.1	**32.5**	9,18	15.2	5,16	97	96	69	56	76	92	81
九月 Sept.	14.9	14.9	19.4	22.2	18.8	15.7	17.7	24.1	13.5	10.6	30.4	3	8.6	24	95	95	73	62	79	93	83
十月 Oct.	8.5	8.3	12.6	17.3	12.9	9.6	11.6	18.3	6.5	11.8	23.4	15	0.9	22	95	94	76	59	79	93	83
十一月 Nov.	2.7	2.1	5.1	9.8	6.1	3.7	4.9	11.4	0.5	10.9	21.8	5	94.3	25	93	93	78	58	78	88	82
十二月 Dec.	99.1	98.8	0.9	4.2	1.8	0.2	0.8	5.6	97.2	8.4	11.5	5	92.6	30	93	93	81	66	81	90	84
全年 Annual	7.2	6.7	11.3	14.9	11.8	8.7	10.1	17.0	5.3	11.7	32.5	9,18 VIII	85.7	17 I	94	94	74	60	75	89	81

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.9	9.7	11.1	12.1	9.6	12.8	68.2	22.3	26	5.7	26	8.8	9.0	9.0	8.9	8.4	8.4	**8.7**	96.3	31
二月 Feb.	32.7	31.2	30.9	29.1	26.2	19.0	169.1	35.1	28	10.7	15	8.2	8.5	8.1	8.2	8.1	7.5	8.1	107.8	34
三月 Mar.	20.5	20.3	33.9	19.3	26.2	44.0	164.2	38.3	17	20.2	17	7.3	8.1	8.2	7.6	8.5	6.6	7.7	157.3	42
四月 April	21.8	28.2	27.9	22.6	31.1	25.2	156.2	44.5	22	14.7	19	6.4	7.1	6.7	7.2	8.1	6.0	**6.9**	264.1	52
五月 May	22.9	30.6	16.8	10.5	9.1	24.0	113.9	31.7	21	18.9	21	9.3	9.5	8.4	7.6	7.6	7.3	8.3	177.2	41
六月 June	24.8	16.0	7.6	7.1	30.7	21.3	107.5	25.5	26	18.0	26	9.1	10.0	7.9	7.8	9.0	7.3	8.5	168.4	39
七月 July	38.2	62.7	34.1	13.6	31.3	74.5	**254.4**	46.6	22	22.4	30	9.3	9.8	8.4	8.3	8.9	7.4	**8.7**	128.6	29
八月 Aug.	0.6	2.3	0.6	10.0	115.2	10.6	139.3	45.0	24	**42.1**	12	7.8	10.0	7.0	6.5	8.5	7.4	7.9	**221.6**	53
九月 Sept.	21.0	76.0	64.3	22.3	30.4	15.1	229.1	**73.9**	22	24.1	22	9.8	10.0	8.0	7.3	8.3	7.3	8.4	113.2	31
十月 Oct.	12.2	5.9	25.3	16.2	8.2	10.9	78.7	32.6	31	16.5	31	8.4	10.0	7.5	6.9	6.4	6.7	7.6	112.2	32
十一月 Nov.	24.0	7.2	9.1	3.5	2.9	11.4	58.1	15.2	19	9.3	19	6.7	8.1	8.7	7.1	5.9	6.7	7.2	95.3	31
十二月 Dec.	39.1	16.3	11.1	12.9	34.0	22.5	135.9	30.2	29	15.9	19	7.7	8.9	9.0	7.7	8.7	7.6	8.3	73.0	24
全年 Annual	270.7	306.4	272.7	178.6	354.9	291.3	1674.6	73.9	22 IX	42.1	12 VIII	8.2	9.1	8.1	7.6	8.0	7.2	8.0	1655.0	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... +49.7

高山

TAKAYAMA.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.1	1.5	1.8	2.9	2.1	1.2	10.4	NW	19	1.8	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.	1.4	0.9	1.5	3.1	2.7	1.2	12.6	S	16	1.8	2	0	0	2	N 65° W	92
三月 Mar.	1.3	1.1	2.0	5.3	3.9	1.9	14.5	NNW	31	2.7	7	0	0	7	N 14° E	50
四月 April	1.5	0.9	3.1	5.9	4.2	1.6	13.2	N	26	3.1	7	0	0	7	W	100
五月 May	1.4	1.6	3.0	5.0	4.6	1.9	14.2	S	27	3.0	5	0	0	5	W	100
六月 June	1.0	0.6	1.6	3.5	3.8	1.5	15.2	S	12	2.2	3	1	0	4	N 45° W	100
七月 July	0.8	0.7	2.5	2.9	3.5	0.9	14.2	S	14	1.7	1	0	0	1	N 45° W	71
八月 Aug.	0.2	0.5	1.6	3.0	2.3	0.6	8.7	N	2	1.5	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	0.6	1.3	2.1	3.2	1.7	0.6	27.6	S	23	1.6	1	1	0	2	N 45° W	100
十月 Oct.	0.4	0.5	1.1	2.7	1.7	0.6	8.7	N	11	1.3	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.	0.7	0.7	1.6	3.5	1.5	1.0	11.9	NW	7	1.7	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	1.1	0.8	1.4	3.6	1.9	1.3	13.1	S	27	1.7	2	0	0	2	—	—
全年 Annual	1.0	0.9	1.9	3.7	2.8	1.2	27.6	S	23 IX	2.0	31	2	0	33	N 58° W	55

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	3	5	0	7	1	7	0	6	1	12	1	9	4	46	3	65	N 45° W	29
二月 Feb.	18	4	9	1	9	4	12	1	11	0	11	2	8	2	32	10	40	N 27° W	20
三月 Mar.	39	1	9	1	8	2	10	1	13	1	4	3	5	1	44	8	36	N 20° W	34
四月 April	23	2	6	0	10	3	10	1	39	2	10	0	5	1	21	2	45	S 21° W	6
五月 May	23	5	11	0	6	1	1	2	38	3	16	1	11	1	25	10	32	N 76° W	16
六月 June	19	4	11	1	12	2	9	1	26	2	11	1	12	1	30	8	30	N 45° W	12
七月 July	11	0	13	2	12	2	13	5	26	2	12	4	16	4	14	3	47	S 24° W	10
八月 Aug.	20	0	9	2	6	1	7	2	9	3	19	1	9	1	29	1	67	N 58° W	16
九月 Sept.	22	1	9	0	6	3	6	1	10	1	12	1	3	0	24	4	77	N 25° W	15
十月 Oct.	12	2	8	0	7	4	8	3	12	1	3	0	9	0	25	3	89	N 23° W	9
十一月 Nov.	12	1	8	1	4	1	7	1	7	3	7	0	3	0	38	5	82	N 35° W	20
十二月 Dec.	10	2	4	1	17	3	9	3	13	2	7	0	6	3	39	8	59	N 32° W	13
全年 Annual	225	25	102	9	104	27	99	21	210	21	124	14	96	18	367	65	669	N 42° W	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	23	28	5	0	0	0	0	24	4	2	12	31	28	1	0	0	0	0
二月 Feb.	21	17	3	0	1	5	0	17	8	2	14	24	14	0	0	0	0	4
三月 Mar.	19	9	4	0	0	2	3	19	4	7	18	21	4	0	0	0	0	1
四月 April	17	6	3	0	2	1	2	15	3	7	15	14	1	0	0	0	3	0
五月 May	14	0	0	0	0	7	0	20	3	5	0	0	0	0	0	0	9	1
六月 June	17	0	0	0	3	8	0	21	3	4	0	0	0	0	0	0	16	1
七月 July	22	0	0	0	6	8	0	22	10	1	0	0	0	0	0	0	25	1
八月 Aug.	9	0	0	0	7	14	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
九月 Sept.	17	0	0	0	0	10	0	20	5	2	0	0	0	0	0	0	11	0
十月 Oct.	12	0	0	0	0	12	0	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	17	6	1	0	0	7	0	12	4	1	15	17	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	21	8	0	0	4	0	21	10	2	15	24	12	0	0	0	0	0
全年 Annual	211	87	24	0	19	78	5	223	60	33	89	131	61	1	0	1	94	9

高山

飯田

大正元年 **IIDA.** 1912

飯田

月 MONTH	氣壓 (粍)* AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	717.9	717.7	718.1	716.3	717.2	717.9	717.5	726.9	25	707.6	2
二月 Feb.	717.2	717.2	717.6	715.8	716.3	717.1	716.9	727.7	7	704.4	3
三月 Mar.	716.1	716.4	716.5	714.6	715.3	716.5	715.9	724.7	3	702.9	18
四月 April	717.2	717.5	717.1	715.3	715.8	717.1	716.7	724.2	8	705.9	25
五月 May	714.7	714.9	714.3	713.0	713.5	715.0	714.2	722.9	11	701.8	4
六月 June	711.7	712.0	711.5	710.0	710.3	711.8	**711.2**	721.9	2	702.3	17
七月 July	713.6	713.7	713.5	712.5	712.5	713.6	713.2	718.2	25	706.4	3
八月 Aug.	715.5	715.8	715.4	713.6	714.1	715.3	714.9	720.1	9	706.6	31
九月 Sept.	715.0	715.0	715.3	714.1	714.6	715.8	715.0	723.9	28	**694.2**	23
十月 Oct.	719.3	719.5	719.5	717.6	718.4	719.2	718.9	725.7	27	708.0	4
十一月 Nov.	718.5	718.8	719.1	717.2	718.3	719.0	718.5	726.7	18	710.3	14
十二月 Dec.	720.5	720.5	721.1	719.0	720.0	720.4	**720.3**	**729.5**	26	705.8	15
全年 Annual	716.4	716.6	716.6	714.9	715.5	716.6	716.1	729.5	26 XII	694.2	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.0	3.6	3.6	3.5	3.4	**3.4**
二月 Feb.	4.2	4.1	4.8	5.1	4.7	4.5	4.5
三月 Mar.	4.8	4.6	5.1	5.2	4.8	4.6	4.9
四月 April	6.5	6.3	7.1	7.0	6.7	6.9	6.7
五月 May	9.2	9.2	9.8	9.7	10.0	9.8	9.6
六月 June	12.2	12.2	12.9	12.9	13.2	12.5	12.6
七月 July	15.9	15.7	16.3	16.4	16.3	16.2	16.2
八月 Aug.	16.7	16.2	16.9	16.9	17.2	17.0	**16.8**
九月 Sept.	13.4	12.8	14.0	13.9	14.0	13.5	13.6
十月 Oct.	8.8	8.1	9.3	10.2	9.9	9.1	9.2
十一月 Nov.	5.5	5.4	5.8	5.8	5.5	5.5	5.6
十二月 Dec.	4.2	3.9	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3
全年 Annual	8.7	8.5	9.1	9.3	9.2	8.9	9.0

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.2	96.0	1.0	4.8	0.9	98.5	**99.7**	5.5	**94.9**	10.6	9.5	1	87.7	31
二月 Feb.	0.6	99.6	4.5	8.1	4.9	2.5	3.4	9.1	98.3	10.8	18.4	29	**87.3**	1
三月 Mar.	2.6	1.4	7.5	11.1	7.5	3.9	5.7	12.2	0.1	12.1	21.8	28	95.7	14
四月 April	7.3	5.9	13.0	16.8	13.3	9.8	11.0	18.2	4.3	**13.9**	28.0	21	96.3	2
五月 May	11.2	10.8	18.1	21.5	17.6	13.3	15.4	22.5	9.3	13.2	28.0	20	3.3	10
六月 June	15.4	15.0	20.9	24.9	21.6	17.2	19.2	25.8	13.8	12.0	29.0	28	9.2	2
七月 July	19.9	19.5	24.9	27.2	24.8	21.5	23.0	28.2	18.6	9.6	32.9	28	12.9	2
八月 Aug.	20.5	19.7	26.6	30.5	25.7	22.0	**24.1**	**31.5**	18.8	12.7	**35.0**	2	15.5	5
九月 Sept.	16.7	16.0	20.5	23.2	20.1	17.3	19.0	24.1	14.9	9.3	34.2	2	8.5	24
十月 Oct.	9.7	8.5	14.7	19.4	14.5	11.5	13.1	20.2	7.5	12.6	25.4	5	2.7	22
十一月 Nov.	3.7	2.7	8.0	12.3	8.1	5.3	6.7	13.3	1.5	11.8	20.4	6	94.2	30
十二月 Dec.	0.5	99.2	3.4	6.4	3.3	1.9	2.5	7.9	97.7	10.2	14.3	19	92.0	30
全年 Annual	8.8	7.9	13.6	17.2	13.5	10.4	11.9	18.2	6.6	11.6	35.0	2 VIII	87.3	1 II

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	85	88	71	56	69	80	75
二月 Feb.	83	85	71	60	69	77	74
三月 Mar.	83	87	64	52	61	73	70
四月 April	78	82	60	50	55	71	**66**
五月 May	90	91	62	50	65	84	74
六月 June	93	95	70	56	69	85	78
七月 July	91	92	70	62	71	85	79
八月 Aug.	93	94	65	52	70	86	77
九月 Sept.	94	93	76	66	79	90	83
十月 Oct.	95	96	74	61	79	87	82
十一月 Nov.	88	93	69	53	67	80	75
十二月 Dec.	85	88	73	62	76	82	78
全年 Annual	88	90	69	56	69	82	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	11.0	6.7	7.2	13.8	11.3	13.2	63.2	35.3	26	11.4	26
二月 Feb.	23.9	26.6	35.1	22.7	37.9	35.1	181.3	39.1	28	17.0	17
三月 Mar.	27.4	12.5	17.0	12.7	18.4	25.9	113.9	32.4	4	15.8	28
四月 April	25.2	52.1	36.4	35.5	15.1	17.1	181.4	44.4	30	18.9	30
五月 May	19.7	15.7	33.9	21.6	6.7	19.4	117.0	45.0	4	20.8	4
六月 June	9.6	42.2	27.8	9.4	22.0	10.3	121.3	43.4	17	32.1	17
七月 July	16.8	21.5	24.3	9.6	30.3	27.1	129.6	18.8	11	10.7	16
八月 Aug.	0.3	—	—	24.3	26.6	52.7	103.9	32.5	24	27.1	19
九月 Sept.	44.3	110.1	90.7	28.4	4.9	18.7	**297.1**	**89.4**	22	**50.7**	22
十月 Oct.	0.9	11.7	16.7	23.1	6.3	4.0	63.0	26.9	31	11.0	31
十一月 Nov.	8.8	22.1	3.6	0.6	8.2	16.8	60.1	19.3	19	13.3	19
十二月 Dec.	43.5	30.5	14.1	24.7	43.8	39.2	195.8	45.3	29	14.4	29
全年 Annual	231.4	351.7	306.8	226.7	231.5	279.5	1627.6	89.4	22 IX	50.7	22 IX

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.9	4.5	5.1	4.6	2.9	4.5	**4.1**	172.6	55
二月 Feb.	4.6	5.2	6.0	6.2	6.4	5.6	5.7	147.9	47
三月 Mar.	5.0	5.9	6.6	6.3	7.3	3.7	5.8	175.8	47
四月 April	5.7	5.2	5.1	5.6	7.1	5.6	5.7	214.9	55
五月 May	6.2	6.1	5.9	6.4	7.0	5.6	6.2	232.2	54
六月 June	5.7	7.8	6.1	6.7	7.0	5.6	6.5	189.5	44
七月 July	7.2	8.6	7.3	7.9	8.0	7.5	**7.8**	141.7	32
八月 Aug.	4.8	7.0	4.0	5.2	6.9	4.6	5.4	**234.9**	56
九月 Sept.	7.2	8.1	7.6	7.9	7.7	7.0	7.6	165.0	28
十月 Oct.	4.5	7.9	5.8	6.0	4.8	4.4	5.6	144.8	41
十一月 Nov.	4.4	5.7	5.6	4.4	3.9	4.3	4.6	143.9	47
十二月 Dec.	4.7	5.5	5.4	6.6	4.8	4.4	5.4	134.3	44
全年 Annual	5.2	6.5	5.8	6.1	6.1	5.2	5.8	2037.5	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 45.9

飯田 IIDA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	0.7	0.7	0.9	2.1	2.3	1.3	11.7	W	19	2.4	3	0	0	3	—	—
二月 Feb.	1.4	1.2	1.6	3.5	2.5	1.9	14.4	W	10	3.0	6	0	0	6	—	—
三月 Mar.	1.2	1.4	2.6	4.4	3.4	2.0	17.0	W	22	2.9	6	1	0	7	W	100
四月 April	2.4	1.2	3.6	6.0	5.1	3.0	16.1	W	19	3.8	7	1	0	8	W	100
五月 May	1.0	0.7	3.6	4.0	3.2	1.5	12.7	W	14	2.9	3	0	0	3	W	47
六月 June	0.5	0.4	1.6	3.6	3.3	1.6	11.0	W	14	2.3	1	0	0	1	N 60° W	93
七月 July	0.7	0.5	2.2	3.8	2.5	1.8	7.8	W	19	2.4	0	0	0	0	N 57° W	64
八月 Aug.	0.9	0.2	1.6	2.3	2.3	0.9	9.2	NNE	19	1.8	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	1.0	1.7	2.7	2.4	1.6	0.6	20.7	S	23	1.9	2	1	0	3	S 55° W	77
十月 Oct.	0.8	0.4	1.7	2.6	1.3	1.1	11.1	SW	16	1.5	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	1.3	0.7	1.8	4.4	2.4	2.1	13.4	N	29	2.3	7	0	0	7	—	—
十二月 Dec.	1.5	0.6	1.0	3.7	2.2	2.0	11.4	W	23	2.2	2	0	0	2	W	100
全年 Annual	1.1	0.8	2.1	3.6	2.7	1.7	20.7	S	23 IX	2.5	38	3	0	41	N 83° W	78

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	0	10	1	2	2	2	0	11	2	22	1	28	2	8	0	79	S 88° W	13
二月 Feb.	9	0	5	0	1	0	7	0	11	0	26	1	42	0	7	0	65	S 73° W	34
三月 Mar.	13	2	6	2	6	1	5	0	21	0	19	4	42	5	11	0	49	S 79° W	30
四月 April	12	1	7	0	2	0	6	1	18	2	37	4	54	0	9	0	27	S 70° W	47
五月 May	15	0	4	0	7	0	5	1	25	4	19	6	38	4	9	0	49	S 67° W	32
六月 June	9	0	12	0	6	1	4	2	31	0	21	3	33	2	6	0	50	S 52° W	27
七月 July	2	0	5	0	3	0	5	0	32	1	31	7	33	1	5	1	60	S 48° W	41
八月 Aug.	9	3	11	1	4	0	5	0	13	2	21	1	22	4	18	2	70	N 87° W	20
九月 Sept.	12	1	11	4	6	0	6	1	12	2	23	1	34	0	6	2	59	S 78° W	19
十月 Oct.	21	1	24	0	6	1	2	0	10	3	12	3	27	4	11	2	59	N 45° W	20
十一月 Nov.	13	1	8	2	10	0	5	1	16	2	19	5	36	4	9	0	49	S 78° W	24
十二月 Dec.	17	0	9	1	8	0	5	0	11	0	22	3	29	0	6	2	73	S 88° W	19
全年 Annual	148	9	112	11	61	5	57	6	211	18	272	39	418	26	105	9	689	S 75° W	26

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◭	雪 ✳	霰 △	雹 ◭	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	8	9	6	0	0	0	9	14	2	3	25	30	18	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	7	1	0	1	0	6	10	8	6	14	21	4	0	0	0	0	4
三月 Mar.	12	3	1	0	0	0	4	11	4	7	18	17	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	1	0	1	2	0	7	10	5	8	8	6	0	0	0	0	2	0
五月 May	12	0	0	0	1	0	2	10	2	3	2	0	0	0	0	0	9	4
六月 June	13	0	0	0	4	1	0	12	2	1	0	0	0	0	0	0	21	3
七月 July	19	0	0	0	3	2	0	19	8	0	0	0	0	0	0	7	27	3
八月 Aug.	11	0	0	0	11	5	2	8	1	0	0	0	0	0	0	7	30	2
九月 Sept.	16	0	0	0	2	0	2	19	10	3	0	0	0	0	0	1	9	1
十月 Oct.	9	0	0	0	1	9	6	9	6	1	1	0	0	0	0	0	2	3
十一月 Nov.	13	0	1	0	0	2	8	5	5	7	20	13	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	12	7	1	0	0	0	8	10	5	2	24	24	4	0	0	0	0	3
全年 Annual	15.0	27	10	1	25	19	54	127	58	41	112	111	26	0	0	15	100	28

甲府

KOFU.

大正元年 1912

甲府

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	739.5	739.6	739.9	737.7	738.6	739.6	739.1	749.8	31	728.3	2
二月 Feb.	738.7	738.8	739.1	736.7	737.5	738.4	738.2	750.4	1	722.7	3
三月 Mar.	737.5	737.9	738.0	735.7	736.3	737.6	737.2	746.9	3	722.0	18
四月 April	737.9	738.6	738.2	735.8	736.4	738.0	737.5	746.6	8	726.5	30
五月 May	735.7	736.1	735.3	733.8	734.4	736.0	735.2	744.8	11	722.1	4
六月 June	732.4	733.0	732.5	730.9	731.5	732.7	**732.2**	743.2	2	723.5	21
七月 July	733.7	734.3	733.9	732.5	732.8	734.1	733.5	739.9	25	726.9	3
八月 Aug.	735.9	736.5	736.1	734.2	734.7	736.0	735.6	740.6	9	727.7	31
九月 Sept.	736.0	736.6	736.1	734.9	735.6	736.7	735.9	745.7	28	**715.3**	23
十月 Oct.	740.6	741.0	740.9	738.8	739.5	740.5	740.2	747.1	27	727.4	4
十一月 Nov.	739.7	740.2	740.4	738.3	739.4	740.3	739.7	749.8	18	730.0	15
十二月 Dec.	741.9	742.3	742.7	740.4	741.4	741.8	**741.7**	**751.9**	26	726.9	15
全年 Annual	737.5	737.9	737.8	735.8	736.5	737.6	737.2	751.9	26 XII	715.3	23 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.8	3.3	3.4	3.2	3.2	**3.1**
二月 Feb.	4.2	3.9	4.6	5.3	4.8	4.5	4.5
三月 Mar.	5.2	5.0	5.5	5.9	5.4	5.1	5.3
四月 April	6.7	6.5	7.4	8.2	7.9	7.4	7.3
五月 May	9.9	9.8	10.4	10.5	10.6	10.4	10.3
六月 June	13.2	13.0	13.3	13.3	13.7	13.7	13.4
七月 July	17.6	17.3	17.6	17.9	18.1	18.0	17.7
八月 Aug.	18.3	18.3	18.8	18.1	19.0	18.5	**18.5**
九月 Sept.	14.4	14.3	14.7	14.9	14.9	14.6	14.6
十月 Oct.	9.8	9.3	10.5	11.0	10.9	10.4	10.3
十一月 Nov.	6.5	6.1	6.9	7.3	7.2	6.9	6.8
十二月 Dec.	4.3	4.1	4.7	5.0	4.9	4.5	4.6
全年 Annual	9.4	9.2	9.8	10.1	10.0	9.8	9.7

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.2	96.0	2.5	7.5	2.4	99.4	**0.8**	8.9	**94.7**	14.2	13.4	19	**89.5**	31
二月 Feb.	0.8	99.6	6.1	10.7	6.9	3.6	4.6	12.0	98.9	13.1	22.5	29	91.0	1
三月 Mar.	4.4	3.1	10.0	13.7	10.0	6.8	8.0	15.2	2.4	12.8	23.6	28	96.7	20
四月 April	9.0	7.6	15.6	19.6	15.4	11.4	13.1	21.2	6.7	**14.5**	29.0	21	98.2	2
五月 May	12.9	12.4	20.1	22.7	18.8	15.0	17.0	24.1	11.3	12.8	31.0	20	3.8	25
六月 June	17.5	17.4	23.2	26.0	22.0	19.1	20.9	27.3	16.6	10.7	30.9	30	11.1	6
七月 July	22.0	21.7	26.9	29.8	25.9	23.3	24.9	30.8	21.2	9.6	**36.8**	27	17.5	3
八月 Aug.	22.7	22.0	29.1	32.3	27.4	24.5	**26.3**	**33.8**	21.7	12.1	35.9	2	17.4	5
九月 Sept	18.9	18.2	22.8	25.3	21.9	19.5	21.1	26.4	17.5	8.9	34.4	2	11.8	30
十月 Oct.	12.2	11.0	18.0	21.7	16.9	13.8	15.6	23.0	10.4	12.6	30.4	5	4.2	18
十一月 Nov.	6.1	4.9	10.7	14.9	10.0	7.2	9.0	16.0	4.3	11.7	23.5	5	97.6	30
十二月 Dec.	0.7	99.8	4.2	8.7	4.8	2.0	3.4	10.0	99.0	11.0	16.4	16	93.5	11
全年 Annual	10.4	9.5	15.8	19.4	15.2	12.1	13.7	20.7	8.7	12.0	36.8	27 VII	89.5	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	81	83	61	45	59	72	67
二月 Feb.	83	86	64	54	62	73	71
三月 Mar.	80	84	60	52	58	67	67
四月 April	74	79	55	48	58	70	**64**
五月 May	87	89	59	51	65	80	72
六月 June	89	88	64	54	70	83	75
七月 July	89	89	66	58	72	84	76
八月 Aug.	89	92	62	51	70	81	74
九月 Sept	88	91	71	62	75	85	79
十月 Oct.	91	94	68	58	75	88	79
十一月 Nov.	90	90	70	56	75	87	78
十二月 Dec.	89	89	74	60	76	85	79
全年 Annual	86	88	64	54	68	80	73

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.7	0.6	0.9	8.5	15.2	11.7	42.6	32.8	26	15.2	26
二月 Feb.	28.3	20.3	5.9	4.1	18.5	14.9	92.0	19.9	28	9.7	28
三月 Mar.	13.5	13.5	11.9	22.2	13.9	10.5	85.5	43.1	4	14.4	4
四月 April	3.9	10.6	28.0	9.5	6.1	9.3	67.4	23.0	30	16.5	30
五月 May	12.6	6.0	21.8	6.7	17.5	18.2	84.8	27.3	4	16.9	9
六月 June	13.9	39.9	43.0	10.6	26.9	44.3	178.6	45.4	17	21.8	17
七月 July	7.0	3.4	2.6	0.8	9.8	9.0	32.6	14.3	2	7.4	2
八月 Aug.	3.5	0.0	—	0.9	40.1	3.8	48.3	27.5	13	27.3	13
九月 Sept.	17.6	84.4	40.6	30.3	13.8	2.6	**189.3**	**72.6**	22	**41.1**	23
十月 Oct.	1.4	5.6	14.3	27.2	13.6	3.1	65.2	26.0	31	13.3	31
十一月 Nov.	20.4	17.4	5.0	0.5	7.4	10.1	60.8	16.2	14	14.0	14
十二月 Dec.	7.3	21.9	10.3	16.1	26.3	22.6	104.5	37.0	29	9.9	29
全年 Annual	135.1	223.6	184.3	139.4	209.1	160.1	1051.6	72.6	22 IX	41.1	23 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.6	4.1	4.0	3.0	3.8	2.7	**3.2**	219.6	71
二月 Feb.	3.2	5.0	4.6	5.1	5.0	4.2	4.5	192.1	61
三月 Mar.	5.5	6.7	6.0	5.9	7.1	5.5	6.1	201.4	54
四月 April	5.2	6.2	5.5	7.0	7.4	5.2	6.1	237.7	61
五月 May	6.3	7.4	6.7	6.9	7.8	6.0	6.8	229.8	53
六月 June	7.9	9.6	6.9	7.5	8.0	6.5	7.7	202.8	47
七月 July	8.8	9.3	6.4	7.5	8.4	7.6	8.0	180.9	41
八月 Aug.	6.4	6.9	3.9	5.0	7.7	6.3	6.0	**259.8**	62
九月 Sept.	9.2	9.0	8.4	8.4	9.1	8.5	**8.8**	111.1	30
十月 Oct.	5.2	7.6	4.9	6.1	5.3	5.7	5.8	177.5	51
十一月 Nov.	5.2	6.1	5.1	4.6	5.4	4.3	5.1	172.2	56
十二月 Dec.	4.7	5.4	5.3	4.5	4.7	4.4	4.8	159.4	53
全年 Annual	5.8	6.9	5.6	6.0	6.6	5.6	6.1	2344.3	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... +23.9

甲府
KOFU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.7	1.9	1.7	4.3	4.9	2.0	20.0	NNW	22	2.8	10	2	0	12	S 85° W	97
二月 Feb.	1.6	1.7	2.6	3.3	4.3	2.8	17.3	NW	10	2.7	7	3	0	10	S 86° W	92
三月 Mar.	1.6	1.6	2.4	4.1	5.3	4.2	19.8	NNW	18	3.4	3	6	0	9	S 85° W	97
四月 April	3.0	2.3	2.8	4.5	4.8	3.3	21.3	NW	4	**3.8**	2	6	0	8	S 80° W	95
五月 May	1.4	1.1	2.5	4.4	4.2	2.4	15.8	NW	14	2.8	5	1	0	6	S 85° W	97
六月 June	1.1	0.9	2.3	4.1	4.0	1.8	13.6	WNW	1	2.4	1	0	0	1	S 78° W	94
七月 July	1.3	1.0	1.9	3.0	3.2	2.6	10.6	SW	4	2.3	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.	0.9	0.6	2.0	3.3	2.8	2.3	10.7	NNW	25	2.1	2	0	0	2	S 78° W	94
九月 Sept.	1.3	1.4	2.3	2.9	2.5	1.9	**23.6**	S	23	2.3	1	2	0	3	S 84° W	90
十月 Oct.	1.2	1.0	1.4	2.1	2.3	1.2	16.4	NW	22	1.7	0	1	0	1	S 85° W	97
十一月 Nov.	1.3	1.5	2.2	3.0	2.8	1.5	20.2	NNW	29	2.1	3	2	0	5	S 75° W	93
十二月 Dec.	1.1	1.5	1.7	3.3	3.0	1.5	14.9	NW	8	2.1	4	0	0	4	S 73° W	93
全年 Annual	1.5	1.4	2.1	3.5	3.7	2.3	23.6	S	23 IX	2.5	39	23	0	62	S 82° W	95

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	1	9	0	5	4	15	3	17	4	13	3	24	11	26	17	20	N 73° W	25
二月 Feb.	18	4	4	1	7	3	19	5	13	6	4	4	15	12	28	8	23	N 62° W	18
三月 Mar.	9	4	4	1	8	7	11	8	15	3	10	4	25	19	20	17	21	N 79° W	24
四月 April	9	3	1	2	3	4	21	3	10	3	23	9	25	22	20	16	6	S 89° W	36
五月 May	1	3	3	4	13	5	10	3	14	8	25	4	27	19	30	11	6	S 84° W	33
六月 June	4	2	2	0	2	6	15	4	8	6	23	26	34	18	15	4	11	S 72° W	49
七月 July	4	1	1	0	6	2	2	3	10	6	22	20	32	22	33	10	12	N 88° W	56
八月 Aug.	6	3	4	0	7	5	13	3	9	6	16	11	26	17	24	9	27	S 89° W	32
九月 Sept.	2	3	3	4	16	5	15	8	14	6	11	11	19	11	25	10	17	S 68° W	18
十月 Oct.	15	3	9	5	22	9	22	4	15	2	6	5	22	7	19	7	14	N 61° E	33
十一月 Nov.	25	1	7	1	15	10	10	4	12	4	15	6	10	21	15	14	10	N 51° W	17
十二月 Dec.	18	11	6	5	20	5	13	3	20	7	9	2	12	17	16	7	15	N 22° W	38
全年 Annual	125	39	53	23	124	65	166	51	157	61	177	105	271	196	271	130	182	N 87° W	15

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	6	3	0	2	0	1	10	2	1	12	29	30	9	0	0	0	0	13
二月 Feb.	11	3	1	1	1	2	10	9	3	10	20	19	1	0	0	0	0	3
三月 Mar.	14	1	1	0	0	1	3	12	6	9	13	10	0	0	0	0	0	7
四月 April	10	0	0	0	1	0	3	11	3	8	5	2	0	0	0	0	8	5
五月 May	16	0	0	1	1	0	2	15	3	6	0	0	0	0	0	0	12	10
六月 June	17	0	0	0	2	0	0	15	1	1	0	0	0	0	0	0	26	4
七月 July	15	0	0	0	0	0	0	19	5	1	0	0	0	0	0	14	29	12
八月 Aug.	8	0	0	1	8	0	1	8	0	2	0	0	0	0	0	25	31	8
九月 Sept.	15	0	0	0	0	0	1	24	6	3	0	0	0	0	0	3	19	8
十月 Oct.	8	0	0	0	0	2	2	10	6	1	0	0	0	0	0	0	10	5
十一月 Nov.	11	0	0	0	0	5	5	7	3	5	13	6	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	8	3	2	0	0	3	7	8	5	4	21	18	3	0	0	0	0	8
全年 Annual	139	10	4	5	13	14	44	140	42	62	101	85	13	0	0	42	135	88

甲府

松 本

大正元年 MATSUMOTO. 1912

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	711.9	712.0	712.3	710.6	711.6	712.2	711.8	721.5	31	702.9	2
二月 Feb.	711.2	711.3	711.6	709.7	710.5	711.2	710.9	722.8	26	696.8	3
三月 Mar.	710.6	711.0	711.1	709.4	710.1	711.1	710.5	719.0	3,26	697.0	18
四月 April	711.2	711.3	711.0	709.1	709.8	711.2	710.6	718.2	8	699.7	30
五月 May	709.2	709.4	708.8	707.5	708.0	709.6	708.7	717.6	10	696.8	4
六月 June	706.5	706.9	706.5	705.0	705.4	706.7	706.2	715.7	2	698.0	26
七月 July	707.7	708.1	707.7	706.8	707.0	708.1	707.6	712.9	25	701.0	3
八月 Aug.	710.3	710.7	710.5	708.8	709.0	710.4	709.9	714.5	9	704.6	1
九月 Sept.	710.2	710.0	710.3	709.3	710.0	710.9	710.1	719.1	28	685.1	23
十月 Oct.	714.2	714.4	714.5	712.6	713.4	714.3	713.9	719.8	27	701.9	4
十一月 Nov.	713.3	713.7	713.9	711.9	713.2	713.7	713.3	721.4	17	704.1	14
十二月 Dec.	714.7	714.8	715.3	713.5	714.3	714.5	714.5	724.3	26	701.4	15
全年 Annual	710.9	711.1	711.1	709.5	710.2	711.2	710.7	724.3	26 XII	685.1	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0
二月 Feb.	3.7	3.8	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0
三月 Mar.	4.1	3.9	4.2	4.2	4.1	3.9	4.1
四月 April	5.4	5.5	6.1	6.2	5.9	5.9	5.8
五月 May	7.8	7.8	8.9	8.9	8.5	8.1	8.3
六月 June	11.3	10.9	11.7	12.2	12.2	11.8	11.7
七月 July	14.8	14.7	15.8	16.1	16.3	15.6	15.5
八月 Aug.	15.8	15.3	17.2	17.9	17.7	16.4	16.7
九月 Sept.	12.1	11.8	12.7	12.8	13.0	12.3	12.4
十月 Oct.	7.9	7.6	8.4	8.9	8.9	8.4	8.3
十一月 Nov.	5.0	4.8	5.3	5.5	5.5	5.2	5.2
十二月 Dec.	3.9	3.7	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	7.9	7.7	8.4	8.7	8.6	8.2	8.3

月 MONTH	氣温 AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.7	94.4	95.5	2.4	98.7	97.2	97.8	3.2	92.7	10.5	8.8	1	80.8	31
二月 Feb.	99.5	98.1	2.6	6.3	3.3	1.1	1.8	7.3	96.7	10.6	18.8	28	80.0	1
三月 Mar.	0.6	99.7	5.1	8.0	4.7	1.6	3.3	8.8	98.6	10.2	15.5	7	90.9	20
四月 April	6.1	4.8	12.6	16.2	12.0	8.2	10.0	17.4	3.2	14.2	28.6	21	94.0	2
五月 May	9.6	9.5	16.5	19.8	16.2	11.3	13.8	20.8	7.4	13.4	28.4	19,20	1.0	11
六月 June	14.6	14.3	19.0	22.6	19.9	16.4	17.8	23.7	13.5	10.2	28.5	24	5.0	2
七月 July	19.4	19.1	23.8	25.7	23.6	20.6	22.1	27.2	18.2	9.0	32.1	18	12.9	2
八月 Aug.	19.3	18.7	25.1	28.0	24.5	21.0	22.8	29.2	18.2	11.0	32.1	9,21	14.4	5
九月 Sept.	15.0	14.6	18.9	21.4	18.1	15.5	17.2	22.3	13.4	8.9	29.2	3,4	7.2	21
十月 Oct.	8.4	8.2	13.7	17.5	12.7	10.2	11.8	18.4	6.7	11.7	25.8	6	0.3	18
十一月 Nov.	2.3	1.4	5.7	9.9	6.0	3.4	4.8	10.8	0.0	10.8	18.7	5	91.8	30
十二月 Dec.	99.5	98.7	1.7	4.9	2.0	0.4	1.2	6.1	96.6	9.5	13.3	19	92.0	11
全年 Annual	7.5	6.8	11.9	15.2	11.8	8.9	10.4	16.3	5.4	10.8	32.1	18 VII, 9,21 VIII	80.0	1 II

月 MONTH	濕度 RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	87	91	73	56	72	83	77
二月 Feb.	80	89	69	55	66	78	73
三月 Mar.	83	85	63	52	62	74	70
四月 April	73	80	52	45	54	69	62
五月 May	86	86	62	51	60	79	71
六月 June	91	89	71	65	70	85	78
七月 July	88	89	72	65	75	86	79
八月 Aug.	95	96	72	63	77	88	82
九月 Sept.	94	93	77	67	83	92	84
十月 Oct.	93	91	71	60	81	89	81
十一月 Nov.	90	92	76	58	76	86	80
十二月 Dec.	88	88	78	63	77	83	79
全年 Annual	87	89	70	58	71	83	76

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.5	2.7	3.4	4.4	8.7	8.3	30.0	20.4	26	7.5	26	3.9	5.7	5.4	5.9	4.6	3.9	4.9	157.1	51
二月 Feb.	24.6	13.8	16.5	8.6	10.0	13.0	86.5	30.0	15	13.3	15	4.9	6.2	5.9	5.5	4.4	4.9	5.3	170.5	54
三月 Mar.	18.5	13.4	14.2	17.1	19.4	17.0	99.6	34.5	17	13.4	17	5.8	7.0	6.8	6.9	6.9	4.8	6.4	185.2	50
四月 April	8.4	5.9	12.7	11.5	17.3	12.7	68.5	23.8	24	15.2	24	5.5	6.0	4.6	5.6	5.9	4.6	5.4	227.8	58
五月 May	15.3	7.8	21.3	16.1	1.0	5.4	66.9	31.7	4	16.0	4	5.4	7.5	6.7	6.8	7.0	4.9	6.4	230.2	53
六月 June	13.8	36.8	21.4	4.4	19.6	37.2	133.2	44.0	17	28.2	17	6.8	9.2	7.2	7.4	7.9	7.2	7.6	178.2	41
七月 July	12.9	25.1	10.8	1.7	16.2	44.5	111.2	31.1	22	18.1	22	7.5	8.5	6.8	8.0	8.7	6.4	7.6	170.0	38
八月 Aug.	4.9	2.4	1.0	3.2	24.0	64.0	99.5	44.7	11	44.7	11	5.5	8.1	4.4	5.8	7.0	4.9	5.9	223.4	54
九月 Sept.	20.0	51.5	50.4	18.7	14.9	6.1	161.6	42.8	22	17.8	23	8.5	9.0	8.4	7.1	7.8	6.3	7.8	103.2	28
十月 Oct.	7.8	8.5	15.6	16.1	4.9	3.7	56.6	28.4	31	12.4	31	5.5	7.6	6.2	5.8	5.4	5.8	6.0	152.6	44
十一月 Nov.	7.9	6.0	3.0	0.8	4.3	5.5	27.5	6.7	14	6.2	14	5.0	7.2	6.3	5.5	4.8	4.5	5.5	145.9	48
十二月 Dec.	22.4	14.3	10.5	14.3	27.6	23.6	112.7	34.0	29	10.4	19	5.3	6.3	6.7	6.1	5.9	6.0	6.0	176.1	39
全年 Annual	159.0	188.2	180.8	116.9	167.9	241.0	1053.8	44.7	11 VIII	44.7	11 VIII	5.8	7.4	6.4	6.4	6.4	5.3	6.3	2061.2	47

重力ノ更正 Reduction to standard gravity................— 0.6

* 海面へ更正 Reduction to mean sea level....................+51.3

松本

MATSUMOTO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	1.8	4.4	6.0	3.8	2.9	16.2	S	19	3.7	5	3	0	8	W	100
二月 Feb.	3.6	2.9	4.4	7.4	5.9	4.3	18.7	SSE	22	5.0	13	1	0	14	W	100
三月 Mar.	2.6	2.5	4.6	6.4	5.3	3.2	15.7	SW	8	4.4	4	3	0	7	W	100
四月 April	4.3	3.4	5.9	7.3	6.9	4.6	19.0	WSW	19	5.9	15	1	0	16	W	100
五月 May	2.9	3.2	5.1	7.0	6.5	3.9	15.2	S	19	5.1	9	1	0	10	N 85° W	99
六月 June	2.0	1.4	2.6	3.7	5.1	2.8	13.3	SSE	2	3.1	4	0	0	4	S 75° W	50
七月 July	2.8	3.2	5.3	7.1	5.2	2.8	16.4	SSE	14	4.2	9	3	0	12	N 84° W	96
八月 Aug.	0.6	0.7	2.3	4.3	3.6	2.2	13.3	NE	11	2.4	3	0	0	3	S 45° W	80
九月 Sept.	1.4	2.3	3.4	4.5	2.9	1.7	30.2	SSE	23	2.9	4	0	1	5	S 84° W	96
十月 Oct.	2.3	2.3	3.5	5.0	3.1	2.7	15.2	S	28	3.3	4	1	0	5	S 76° W	88
十一月 Nov.	2.2	2.0	2.8	4.3	2.8	2.5	14.7	SSE	18	2.9	4	0	0	4	S 83° W	96
十二月 Dec.	3.0	3.0	3.4	5.8	5.1	2.8	16.2	SE	18	4.2	7	1	0	8	W	100
全年 Annual	2.5	2.4	4.0	5.7	4.7	3.0	30.2	SSE	23 IX	3.9	81	14	1	96	S 88° W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	19	1	3	2	6	1	14	12	31	3	8	0	11	2	50	1	22	S 88° W	16
二月 Feb.	8	0	5	0	8	1	16	21	30	7	7	0	8	3	37	4	19	S 25° W	19
三月 Mar.	20	1	7	2	2	0	12	7	25	1	19	1	9	0	53	7	20	N 70° W	25
四月 April	16	0	6	1	1	1	6	27	37	7	13	4	8	0	39	4	10	S 51° W	22
五月 May	14	0	2	1	3	0	10	26	30	5	8	1	4	2	41	16	23	S 67° W	16
六月 June	12	5	6	1	3	0	8	7	7	3	4	0	3	3	65	22	31	N 39° W	44
七月 July	10	0	1	0	3	1	5	26	39	2	4	0	16	2	52	2	23	S 62° W	25
八月 Aug.	11	3	4	0	5	2	8	20	7	1	8	2	7	4	47	8	49	N 54° W	13
九月 Sept.	12	4	5	0	3	1	7	12	14	2	4	0	10	2	50	6	48	N 53° W	24
十月 Oct.	14	1	7	0	5	0	7	35	20	2	7	1	19	5	44	6	18	N 79° W	22
十一月 Nov.	16	3	2	1	11	4	14	7	13	4	5	1	10	5	51	9	24	N 46° W	22
十二月 Dec.	9	3	5	0	2	0	15	18	20	11	9	0	8	4	46	18	18	N 58° W	24
全年 Annual	161	21	53	8	52	11	122	213	273	48	96	10	113	32	575	103	305	N 82° W	19

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs 地震
一月 Jan.	11	15	1	0	0	1	4	5	4	8	25	31	22	3	0	0	0	3
二月 Feb.	14	11	1	0	0	1	3	8	6	14	17	22	11	1	0	0	0	1
三月 Mar.	14	5	0	0	0	0	3	12	4	7	14	19	4	0	0	0	0	0
四月 April	11	1	0	0	2	1	6	7	1	16	14	13	0	0	0	0	2	1
五月 May	12	0	0	0	0	0	1	11	1	10	3	0	0	0	0	0	6	6
六月 June	18	0	0	0	6	1	0	16	3	4	0	0	0	0	0	0	10	7
七月 July	17	0	0	0	1	0	1	18	3	12	0	0	0	0	0	3	23	19
八月 Aug.	10	0	0	0	6	0	2	7	1	3	0	0	0	0	0	1	30	17
九月 Sept.	15	0	0	0	0	0	0	17	10	5	0	0	0	0	0	0	5	11
十月 Oct.	12	0	0	0	0	2	5	11	6	5	4	0	0	0	0	0	2	6
十一月 Nov.	9	2	0	0	0	5	4	8	4	4	21	17	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	8	0	0	0	1	3	10	7	8	21	28	10	1	0	0	0	3
全年 Annual	155	42	2	0	15	12	32	130	50	96	119	130	50	5	0	4	78	74

長 野

NAGANO.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	726.6	726.5	727.2	725.6	726.5	726.9	726.6	736.4	25	717.9	2
二月 Feb.	725.4	725.6	726.0	724.2	724.9	725.5	725.3	737.4	26	711.5	3
三月 Mar.	725.1	725.5	725.7	724.0	724.8	725.5	725.1	733.9	3	710.6	18
四月 April	725.2	725.5	725.1	723.3	724.0	725.2	724.7	732.4	8	713.5	30
五月 May	722.9	723.3	722.8	721.6	722.2	723.4	722.7	731.9	10	709.7	4
六月 June	720.0	720.4	720.0	718.8	719.1	720.2	719.8	729.4	2	711.3	26
七月 July	721.0	721.4	721.2	720.2	720.5	721.4	721.0	726.3	25	713.5	3
八月 Aug.	723.4	723.9	723.7	722.2	722.5	723.6	723.2	727.6	9,10	717.9	1
九月 Sept.	723.6	723.6	723.7	723.0	723.6	724.4	723.7	733.2	28	696.9	23
十月 Oct.	727.8	728.0	728.2	726.5	727.2	728.0	727.6	733.6	27	715.4	4
十一月 Nov.	727.5	727.8	728.1	726.4	727.4	727.8	727.5	735.6	17,18	718.0	14
十二月 Dec.	729.1	729.3	729.8	727.9	728.7	728.7	728.9	739.6	26	715.8	15
全年 Annual	724.8	725.1	725.1	723.7	724.3	725.0	724.7	739.6	26 XII	696.9	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.3	3.4	3.3	3.8	3.3
二月 Feb.	3.7	3.7	4.1	4.2	4.0	3.9	3.9
三月 Mar.	4.2	4.0	4.3	4.3	4.1	4.1	4.2
四月 April	5.5	5.5	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9
五月 May	7.8	7.9	8.5	8.5	8.5	8.1	8.2
六月 June	11.2	11.2	11.2	11.7	11.6	11.5	11.4
七月 July	15.1	15.1	15.9	16.2	15.8	15.6	15.6
八月 Aug.	16.3	16.0	16.7	17.1	17.2	16.7	16.7
九月 Sept.	12.2	12.1	12.3	12.5	12.3	12.0	12.2
十月 Oct.	8.2	7.8	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3
十一月 Nov.	5.3	4.9	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.0	3.9	4.1	4.1	4.0
全年 Annual	8.0	7.9	8.4	8.5	8.4	8.2	8.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	96.9	96.2	99.2	1.8	98.8	97.6	98.4	3.0	94.7	8.4	7.5	11	88.6	17
二月 Feb.	99.9	99.0	3.3	6.4	3.2	1.3	2.2	7.7	97.8	9.9	22.5	28	88.9	1
三月 Mar.	1.2	0.4	5.6	7.8	4.3	2.2	3.6	9.4	99.1	10.4	18.8	21	94.1	29
四月 April	6.5	5.7	12.8	16.4	11.5	8.4	10.2	18.2	4.0	14.2	27.3	21	96.8	2
五月 May	10.7	10.6	17.2	19.7	15.5	12.3	14.3	21.5	8.9	12.6	31.2	18	2.2	11
六月 June	15.2	15.2	20.6	22.8	19.5	16.6	18.3	24.9	14.2	10.7	30.4	24	7.0	2
七月 July	19.7	19.7	24.6	26.7	23.4	21.0	22.5	28.3	18.8	9.5	33.5	19	12.2	2
八月 Aug.	21.3	20.7	26.4	29.5	24.8	22.4	24.2	31.1	20.1	11.0	34.6	7	15.7	5
九月 Sept.	16.2	15.4	20.1	21.9	18.6	17.0	18.2	23.4	14.5	8.9	30.7	3	8.6	29
十月 Oct.	10.7	9.6	15.3	18.1	13.7	12.0	13.2	19.8	8.2	11.6	27.3	4	2.9	23
十一月 Nov.	3.5	2.5	7.1	10.3	6.3	4.7	5.7	11.4	1.4	9.9	22.9	5	96.1	30
十二月 Dec.	99.4	98.5	1.3	4.3	1.8	0.8	1.0	6.0	97.1	8.9	12.6	7	93.1	12
全年 Annual	8.4	7.8	12.8	15.5	11.8	9.7	11.0	17.1	6.6	10.5	34.6	7 VIII	88.6	17 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	89	89	76	67	80	86	81
二月 Feb.	80	85	69	57	68	75	72
三月 Mar.	81	84	62	53	65	71	70
四月 April	71	76	54	44	59	69	62
五月 May	80	81	57	54	63	76	68
六月 June	86	87	62	57	69	81	74
七月 July	87	88	69	62	73	83	77
八月 Aug.	86	88	65	56	74	82	75
九月 Sept.	88	91	69	64	76	83	78
十月 Oct.	84	87	64	55	72	79	74
十一月 Nov.	87	88	69	57	75	81	76
十二月 Dec.	88	91	79	64	78	83	81
全年 Annual	84	86	66	57	71	79	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.2	6.2	4.7	3.6	10.8	10.2	42.7	9.7	26	5.9	26
二月 Feb.	11.5	15.5	7.4	4.1	12.7	17.1	68.3	13.1	3	7.7	22
三月 Mar.	20.2	15.9	9.7	8.2	10.8	19.1	83.9	16.0	18	9.2	17
四月 April	10.6	7.6	11.4	9.8	9.1	5.1	52.4	10.0	24	7.4	19
五月 May	17.8	12.4	16.3	15.5	7.0	12.6	81.6	22.7	4	14.0	4
六月 June	8.4	18.0	15.6	8.9	24.2	14.1	89.2	22.3	17	12.1	17
七月 July	6.3	36.8	31.2	28.9	86.4	32.5	222.1	79.1	22	25.5	22
八月 Aug.	3.5	3.5	11.6	20.4	31.8	34.5	105.3	37.2	24	21.9	24
九月 Sept.	8.2	39.9	34.8	15.3	12.3	6.0	116.5	29.2	22	9.9	22
十月 Oct.	4.7	1.8	11.5	15.1	6.3	0.4	39.8	21.6	31	10.8	31
十一月 Nov.	7.0	4.8	4.4	0.9	1.4	3.3	21.8	5.2	19	2.9	19
十二月 Dec.	24.9	15.4	7.3	7.1	16.4	24.8	95.9	21.8	29	11.5	19
全年 Annual	129.7	177.2	165.9	137.8	229.2	179.7	1019.5	79.1	22 VII	25.5	22 VII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.6	6.4	7.0	7.5	5.9	4.3	6.1	154.1	50
二月 Feb.	5.6	6.7	6.5	6.2	5.0	4.7	5.8	161.4	51
三月 Mar.	5.0	7.2	7.3	7.4	6.4	4.5	6.3	194.0	52
四月 April	4.9	6.4	5.0	5.9	6.1	5.6	5.6	249.1	63
五月 May	5.9	6.4	5.9	6.8	6.9	5.1	6.2	240.1	57
六月 June	7.2	8.7	7.5	7.5	8.6	6.2	7.6	193.6	44
七月 July	8.0	8.9	7.3	7.3	8.4	7.0	7.8	196.5	44
八月 Aug.	4.4	5.2	4.7	4.3	6.8	4.6	5.0	267.6	64
九月 Sept.	7.4	9.2	8.1	7.1	8.6	6.7	7.8	133.0	36
十月 Oct.	6.0	6.2	5.3	6.3	5.5	6.4	5.9	187.4	54
十一月 Nov.	5.5	5.8	6.7	5.8	5.3	5.4	5.7	159.3	52
十二月 Dec.	5.6	6.0	6.7	6.7	5.4	5.2	5.9	120.9	40
全年 Annual	5.9	6.9	6.5	6.6	6.6	5.5	6.3	2266.1	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.............. — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.................. +37.3

長野

長野

NAGANO.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.0	1.3	1.6	2.1	1.7	1.5	12.5	WSW	21	1.7	1	0	0	1	S 84° W	96
二月 Feb.	1.9	1.3	2.8	3.2	3.4	3.1	15.8	WSW	29	2.7	7	1	0	8	S 74° W	93
三月 Mar.	2.2	2.2	3.3	5.1	3.5	2.2	13.3	N	28	3.0	8	0	0	8	S 84° W	95
四月 April	2.2	2.3	3.1	4.4	3.5	2.7	13.1	SW	8	3.3	4	0	0	4	S 83° W	94
五月 May	2.6	1.9	3.4	4.5	4.2	2.7	12.7	WSW	4	3.4	11	0	0	11	S 89° W	87
六月 June	2.1	1.5	2.9	4.3	3.4	2.1	13.2	W	17	2.8	6	0	0	6	S 74° W	26
七月 July	1.5	1.6	2.2	3.3	2.7	1.7	8.6	SW, W	2,8	2.3	0	0	0	0	S 72° W	28
八月 Aug.	1.6	1.6	2.9	2.6	2.8	1.8	8.7	SW	31	2.4	0	0	0	0	S 63° W	46
九月 Sept.	1.7	1.8	3.3	3.5	2.7	2.6	13.1	NNE	1	2.6	2	0	0	2	S 70° W	30
十月 Oct.	2.5	2.4	3.4	4.1	3.6	2.7	16.2	W	3	2.9	2	2	0	4	S 69° W	36
十一月 Nov.	1.6	1.5	2.1	3.0	2.0	1.8	9.8	N	5	1.9	0	0	0	0	S 78° W	20
十二月 Dec.	1.4	0.8	1.7	2.6	2.2	1.8	10.1	E, N	19	1.8	1	0	0	1	S 57° W	93
全年 Annual	1.9	1.7	2.7	3.6	3.0	2.2	16.2	W	3 X	2.6	42	3	0	45	S 77° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	27	0	21	13	26	2	10	0	0	0	11	8	12	3	15	4	34	N 24° E	26
二月 Feb.	17	0	17	12	23	4	9	1	0	0	15	12	21	4	16	3	20	N 5° W	14
三月 Mar.	28	0	14	9	27	3	11	0	4	1	11	12	18	5	21	3	19	N 3° W	19
四月 April	13	4	14	13	17	2	8	0	7	0	22	12	18	4	24	5	17	N 42° W	16
五月 May	35	2	16	7	12	4	9	0	4	0	13	17	27	1	16	4	19	N 33° W	25
六月 June	30	0	15	5	8	2	12	1	6	0	20	16	20	4	8	7	26	N 54° W	19
七月 July	26	0	5	5	22	2	19	2	4	0	18	12	23	3	11	4	30	N 62° W	8
八月 Aug.	13	2	12	8	16	8	14	1	5	1	31	13	29	0	10	2	21	S 61° W	13
九月 Sept.	14	2	13	1	18	2	16	0	6	0	26	10	28	1	15	4	24	W	15
十月 Oct.	29	1	9	0	21	2	8	0	4	2	22	10	38	1	12	3	24	N 67° W	23
十一月 Nov.	26	1	22	3	28	3	9	0	3	0	9	1	17	3	23	6	26	N 12° E	28
十二月 Dec.	14	0	23	5	26	3	7	0	2	0	17	1	14	2	23	2	47	N 16° E	17
全年 Annual	272	12	181	81	244	37	132	5	45	4	215	124	265	31	194	47	307	N 26° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	22	28	2	0	0	0	3	7	2	1	24	30	25	5	0	0	0	9
二月 Feb.	16	12	5	0	0	0	4	10	2	8	21	22	9	0	0	0	0	6
三月 Mar.	14	9	3	0	0	1	4	14	4	8	21	19	4	0	0	0	0	1
四月 April	14	3	1	0	2	0	4	8	1	4	11	6	0	0	0	0	4	0
五月 May	15	0	0	0	4	0	1	9	1	11	0	0	0	0	0	0	8	4
六月 June	20	0	0	0	7	0	0	16	1	6	0	0	0	0	0	0	15	0
七月 July	17	0	0	0	4	0	0	17	4	0	0	0	0	0	0	6	26	6
八月 Aug.	13	0	0	0	9	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	12	30	7
九月 Sept.	16	0	0	0	0	0	0	18	8	2	0	0	0	0	0	0	9	3
十月 Oct.	13	0	0	0	1	1	4	9	3	4	0	0	0	0	0	0	4	1
十一月 Nov.	14	8	2	0	0	0	5	7	3	0	14	13	2	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	21	15	1	0	0	2	4	10	6	1	23	23	11	0	0	0	0	4
全年 Annual	195	75	14	0	27	4	33	130	35	45	114	118	51	5	0	18	96	43

長野

熊谷

大正元年 **KUMAGAYA.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	761.1	761.0	761.4	759.5	760.8	761.4	760.9	772.4	25	748.7	2	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1
二月 Feb.	760.1	760.1	760.6	758.7	759.5	760.2	759.9	772.8	26	745.9	22	4.2	4.1	4.7	4.8	5.6	4.6	4.6
三月 Mar.	759.2	759.5	759.7	757.9	758.5	759.5	759.1	770.0	3	740.2	18	4.9	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1	5.1
四月 April	759.2	759.7	759.6	757.6	757.7	759.0	758.8	769.9	8	747.3	25,30	6.7	6.6	7.6	8.1	8.2	7.7	7.5
五月 May	756.8	757.1	756.8	755.4	755.8	757.3	756.5	767.2	10	740.9	4	10.3	10.3	10.8	11.2	11.2	10.8	10.8
六月 June	753.3	753.7	753.7	752.5	752.6	753.7	753.2	763.3	2	744.4	21	14.0	13.9	14.5	14.9	15.0	14.5	14.5
七月 July	753.8	754.2	754.1	753.1	753.3	754.3	753.8	760.8	24	746.4	3	18.7	18.5	19.8	20.7	20.9	19.9	19.7
八月 Aug.	756.3	756.7	756.7	755.3	755.6	756.8	756.2	760.7	9	750.0	1	19.2	19.1	20.4	20.8	20.5	19.8	20.0
九月 Sept.	757.2	757.1	757.3	756.4	757.0	757.9	757.1	768.0	28	734.3	23	14.4	14.4	14.5	15.0	15.4	14.6	14.7
十月 Oct.	761.7	761.9	762.1	760.5	761.2	762.1	761.6	769.5	25	747.6	4	10.3	9.9	10.9	11.3	11.3	10.6	10.7
十一月 Nov.	761.1	761.5	762.0	760.3	761.5	762.0	761.4	770.6	18	751.1	14,15	6.1	5.8	6.3	6.6	7.0	6.5	6.4
十二月 Dec.	763.7	764.0	764.5	762.5	763.5	763.8	763.7	773.9	26,27	749.1	15	4.0	3.9	4.3	4.6	4.6	4.3	4.3
全年 Annual	758.6	758.9	759.0	757.5	758.1	759.0	758.5	773.9	26,27 XII	734.3	23 IX	9.7	9.5	10.2	10.5	10.6	10.1	10.1

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	99.3	98.5	4.5	8.3	2.8	0.2	2.3	9.1	97.1	11.9	14.9	19	92.2	15	70	72	49	39	59	68	59
二月 Feb.	2.2	1.0	7.0	10.4	6.4	3.5	5.1	11.1	99.8	11.3	16.5	22	94.0	13	76	80	62	52	69	76	69
三月 Mar.	4.2	3.7	9.7	12.0	8.4	5.4	7.2	13.2	2.3	10.8	21.8	21	98.0	25	77	77	59	54	65	76	68
四月 April	7.8	7.2	15.0	18.1	14.7	9.9	12.1	19.1	5.5	13.6	28.4	21	98.1	2	82	82	59	52	63	80	70
五月 May	12.8	13.0	19.2	21.5	18.4	14.4	16.6	22.3	11.3	11.0	28.0	19	4.2	25	92	90	65	59	70	87	77
六月 June	17.0	17.4	21.8	24.2	21.5	18.2	20.0	25.0	15.9	9.2	28.6	18	8.8	2	96	94	75	67	79	93	84
七月 July	21.6	21.6	26.1	28.3	26.0	23.0	24.4	29.1	20.6	8.5	34.7	19	15.4	2	97	96	79	73	83	94	87
八月 Aug.	22.2	22.2	27.9	30.7	26.9	23.5	25.5	31.2	21.3	9.9	34.4	2	15.4	5	96	96	73	64	78	92	83
九月 Sept.	18.5	17.9	21.4	22.9	20.3	18.8	20.0	24.0	16.9	7.1	32.3	2	12.2	27	91	93	77	73	85	90	85
十月 Oct.	12.8	11.8	17.6	19.8	15.7	13.6	15.2	20.7	11.2	9.5	28.1	5	5.4	20	92	93	72	67	85	90	83
十一月 Nov.	6.3	5.8	10.8	13.6	8.9	6.7	8.7	14.2	4.3	9.9	22.4	5	99.5	29	84	82	64	56	80	85	75
十二月 Dec.	1.2	0.5	5.8	8.6	4.2	2.2	3.8	9.5	99.2	10.3	14.4	4	94.2	25	89	82	63	56	73	89	72
全年 Annual	10.5	10.1	15.6	18.2	14.5	11.6	13.4	19.0	8.8	10.3	34.7	19 VII	92.2	15 I	86	86	66	59	74	84	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.6	0.0	0.6	5.4	13.6	6.8	28.0	24.0	26	13.6	26	1.6	3.3	3.5	3.0	1.9	2.4	2.6	213.8	69
二月 Feb.	25.1	18.2	12.8	11.0	15.2	23.5	105.8	35.8	3	10.7	3	3.9	4.0	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	179.3	57
三月 Mar.	20.2	10.1	16.2	24.5	19.5	16.8	107.3	36.0	4	11.0	4	5.5	6.3	6.2	5.5	5.5	5.0	5.7	188.7	51
四月 April	2.4	1.0	25.1	5.1	9.1	1.5	44.2	12.7	3	11.2	30	4.3	5.8	4.5	5.5	5.1	5.3	5.1	228.5	58
五月 May	13.2	20.2	25.0	3.4	10.0	22.6	94.4	20.4	8	15.2	21	6.9	7.2	6.4	6.6	7.3	6.9	6.9	196.1	45
六月 June	43.6	69.3	54.3	30.5	40.4	93.2	331.3	76.3	17	49.0	30	7.7	8.7	7.8	7.0	7.7	7.3	7.7	154.8	36
七月 July	21.7	14.7	4.3	3.8	40.4	47.9	132.8	27.8	1	24.3	1	7.2	8.4	7.6	7.7	8.5	7.9	7.9	154.3	35
八月 Aug.	3.8	0.4	0.6	1.3	13.4	8.7	28.2	12.9	24	7.9	24	5.7	6.8	6.3	4.8	6.4	6.6	6.1	200.2	48
九月 Sept.	14.8	26.9	44.0	75.6	35.4	31.6	228.3	50.3	22	25.9	22	9.0	9.2	8.7	8.7	8.2	8.4	8.7	75.2	20
十月 Oct.	7.9	3.5	8.6	31.3	22.3	11.2	84.8	28.7	31	18.8	31	6.9	6.6	6.3	6.3	6.0	6.1	6.4	137.1	39
十一月 Nov.	17.2	12.6	10.9	2.7	6.7	12.3	62.4	14.8	23	7.2	4	4.0	4.9	5.5	5.4	5.2	3.5	4.8	149.7	49
十二月 Dec.	14.2	8.5	10.1	7.8	15.3	24.5	80.4	39.1	29	12.0	29	4.0	4.3	4.4	5.0	4.7	3.3	4.3	153.4	52
全年 Annual	185.7	185.4	212.5	202.4	241.3	300.6	1327.9	76.3	17 VI	49.0	30 VI	5.6	6.3	5.9	5.8	5.9	5.6	5.8	2034.1	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 2.9

熊谷
KUMAGAYA.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.3	3.6	5.6	7.1	4.4	3.9	24.0	NW	2	5.0	11	6	0	17	S 82° W	86
二月 Feb.	3.5	2.4	4.4	6.3	3.6	4.5	17.7	NW	25	4.1	6	6	0	12	S 67° W	92
三月 Mar.	3.8	3.7	6.6	7.4	5.4	3.8	22.4	NW	28	5.3	5	7	0	12	W	95
四月 April	3.4	2.5	5.2	6.4	4.2	3.1	18.3	WNW	4	4.2	6	3	0	9	N 65° W	45
五月 May	1.7	2.0	2.9	4.5	4.3	2.6	17.1	NW	4	3.1	1	2	0	3	W	100
六月 June	1.9	1.8	2.6	4.2	4.2	2.4	13.4	WNW	6	2.9	3	0	0	3	N 67° W	46
七月 July	1.2	1.4	1.7	3.3	2.9	2.1	6.9	NNW	28	2.2	0	0	0	0	N 71° W	93
八月 Aug.	1.0	1.3	2.3	3.5	3.5	2.2	12.7	E	14	2.4	2	0	0	2	N 45° W	33
九月 Sept.	2.8	2.8	3.4	3.1	2.5	2.2	25.6	SE	23	2.8	3	1	0	4	W	100
十月 Oct.	2.4	1.7	2.7	2.9	3.0	2.1	12.7	NNW	4	2.5	4	0	0	4	—	—
十一月 Nov.	3.8	3.9	4.5	4.4	2.3	2.9	16.4	NW	27	3.8	8	2	0	10	N 79° W	63
十二月 Dec.	3.5	2.7	4.2	5.1	2.9	3.2	22.1	NW	8	3.9	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	2.8	2.5	3.8	4.9	3.6	2.9	25.6	SE	23 IX	3.5	58	28	0	86	N 84° W	69

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	0	2	2	5	4	4	1	3	1	6	3	25	35	69	8	12	N 58° W	64
二月 Feb.	5	1	7	0	10	0	10	2	3	2	5	5	17	32	55	10	10	N 55° W	52
三月 Mar.	6	4	8	1	14	3	8	5	5	1	6	2	12	28	64	14	5	N 45° W	47
四月 April	10	3	8	3	10	5	15	10	8	1	3	1	18	26	42	10	7	N 49° W	30
五月 May	8	5	7	5	20	19	35	9	11	2	3	1	10	8	20	2	21	S 67° E	24
六月 June	10	10	10	9	27	21	16	8	6	3	0	1	7	8	26	5	13	N 65° E	26
七月 July	8	12	12	7	26	31	15	6	7	1	1	5	6	4	14	7	24	N 81° E	32
八月 Aug.	12	8	14	9	21	19	24	11	5	0	3	1	4	4	16	9	26	N 78° E	31
九月 Sept.	6	8	7	3	7	8	13	7	8	2	1	1	17	16	32	10	34	N 40° W	20
十月 Oct.	6	8	5	1	15	8	18	5	5	0	4	3	12	30	36	11	19	N 41° W	25
十一月 Nov.	8	5	3	3	5	5	10	4	3	2	4	3	22	35	40	10	18	N 56° W	45
十二月 Dec.	8	2	2	3	5	1	9	2	3	2	6	6	26	28	52	10	21	N 60° W	53
全年 Annual	93	66	85	46	165	124	177	70	67	17	42	32	176	254	466	106	210	N 36° W	22

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	4	1	1	0	0	0	16	1	1	17	22	26	0	0	0	0	0	10
二月 Feb.	10	1	0	0	0	1	14	9	5	12	16	16	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	12	3	0	0	1	0	6	12	7	12	10	5	0	0	0	0	0	7
四月 April	12	0	0	1	2	0	7	8	2	9	5	1	0	0	0	0	4	1
五月 May	13	0	0	0	3	1	5	18	2	3	0	0	0	0	0	0	8	13
六月 June	22	0	0	0	8	0	1	18	6	3	0	0	0	0	0	0	20	6
七月 July	20	0	0	0	8	0	1	19	4	0	0	0	0	0	0	14	29	9
八月 Aug.	11	0	0	0	5	1	1	7	2	2	0	0	0	0	0	24	30	7
九月 Sept.	20	0	0	0	0	1	0	24	12	4	0	0	0	0	0	2	10	0
十月 Oct.	13	0	0	0	0	1	5	14	8	4	0	0	0	0	0	0	5	4
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	9	8	1	10	11	2	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	7	2	0	0	0	1	11	8	5	10	25	18	1	0	0	0	0	3
全年 Annual	154	7	1	1	27	6	76	146	55	86	89	68	1	0	0	40	106	70

宇都宮
UTSUNOMIYA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (粍)(mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (粍)(mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	[illegible]	752.6	752.5	750.7	[illegible]	752.1	751.9	763.8	25	740.3	2	3.2	[illegible]	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2
二月 Feb.	751.3	751.3	752.0	750.1	751.0	751.2	751.1	764.4	26	737.4	22	4.1	4.1	4.3	4.5	4.7	4.2	4.3
三月 Mar.	750.6	750.7	751.2	749.4	750.0	750.7	750.4	761.4	3	731.3	18	4.6	4.6	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8
四月 April	750.6	751.2	751.1	749.2	749.5	751.7	750.4	761.5	8	739.2	25	6.6	6.4	7.1	7.4	7.8	7.3	7.1
五月 May	748.5	748.9	748.6	747.3	747.8	749.2	748.4	758.6	10	732.5	4	9.7	9.6	9.7	10.2	10.3	10.0	9.9
六月 June	745.3	745.6	745.7	744.6	744.8	745.8	745.3	755.3	2	736.1	21	12.8	12.9	13.2	13.2	13.5	12.4	13.2
七月 July	745.8	746.2	746.3	745.4	745.6	746.5	745.9	753.2	24	737.6	3	17.4	17.3	18.0	18.1	18.4	18.2	17.9
八月 Aug.	748.4	748.7	748.8	747.5	747.8	748.9	748.3	753.0	9	742.3	1	18.2	17.9	18.6	19.1	18.9	18.5	18.5
九月 Sept.	749.0	749.0	749.2	748.3	749.0	749.8	749.1	759.8	28	728.1	23	13.9	13.6	14.0	14.2	14.5	13.8	14.0
十月 Oct.	753.3	753.6	753.8	752.3	753.0	753.7	753.3	761.5	25	739.0	31	9.6	9.1	10.2	10.3	10.4	9.9	9.9
十一月 Nov.	752.6	752.9	753.4	751.9	753.2	753.4	752.9	762.5	17	742.2	15	6.0	5.6	6.2	6.4	6.6	6.2	6.2
十二月 Dec.	754.9	755.2	755.8	753.9	754.9	754.9	754.9	765.7	26	739.9	15	4.0	3.9	4.2	4.2	4.4	4.2	4.1
全年 Annual	750.2	750.1	750.7	749.2	749.9	751.0	750.2	765.7	26 XII	728.1	23 IX	9.2	9.0	9.5	9.5	9.8	9.5	9.4

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE (攝氏)(°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 RELATIVE HUMIDITY (百分率)(%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	97.2	96.2	3.4	7.4	2.0	99.1	0.9	8.5	94.7	13.8	14.5	19	89.9	17	86	87	57	42	61	79	69
二月 Feb.	0.4	99.6	6.2	9.8	5.4	2.6	4.0	10.8	97.9	12.9	16.9	22,25	91.0	13	86	86	59	50	68	75	71
三月 Mar.	2.5	1.7	8.6	11.5	7.9	4.0	6.0	12.9	0.3	12.6	22.9	23	94.8	14	81	86	60	52	61	78	69
四月 April	6.7	6.2	14.4	17.4	13.7	9.2	11.3	18.5	4.5	14.1	26.5	21	95.0	2	85	85	57	49	63	80	70
五月 May	11.8	12.2	18.0	20.4	17.4	13.5	15.6	21.6	9.6	11.9	27.7	20	2.9	25	91	88	63	57	68	85	76
六月 June	16.3	16.7	21.0	23.0	20.3	17.5	19.1	24.1	15.0	9.1	28.0	24	8.9	2	92	91	72	65	76	90	81
七月 July	20.8	20.9	24.3	26.6	24.4	22.0	23.2	27.8	19.7	8.1	33.7	19	13.3	2	95	94	80	70	81	91	85
八月 Aug.	21.8	21.8	26.5	29.0	25.7	22.9	24.6	30.0	20.4	9.5	32.4	21	14.3	4	93	92	73	64	77	88	81
九月 Sept.	17.3	16.8	20.7	22.3	19.8	18.0	19.1	23.3	15.2	8.1	34.4	2	9.9	24	92	93	77	72	83	89	84
十月 Oct.	12.1	11.3	17.0	19.0	15.2	13.6	14.6	20.3	9.6	10.6	28.3	5	3.7	23	89	88	70	64	80	87	80
十一月 Nov.	3.8	3.3	9.9	[illegible]	8.2	5.7	7.4	13.7	1.9	11.8	22.1	5	93.3	30	92	92	66	56	78	87	78
十二月 Dec.	99.1	98.7	4.8	8.0	3.2	0.7	2.4	8.7	97.0	11.7	13.6	6,16	91.4	11	91	90	63	53	75	86	76
全年 Annual	9.2	8.8	14.6	17.3	13.6	10.7	12.3	18.3	7.1	11.2	34.4	2 IX	89.9	17 I	89	89	66	58	73	85	77

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (粍)(mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (自零至十)(0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.7	[illegible]	1.8	4.8	[illegible]	5.7	30.8	24.1	23	12.5	26	2.1	2.4	3.3	2.1	2.4	1.9	2.5	201.5	65
二月 Feb.	25.7	14.0	12.1	6.5	15.1	17.2	90.6	33.3	3	8.9	3	3.9	4.1	4.4	5.3	4.2	4.1	4.3	165.0	52
三月 Mar.	21.5	14.1	20.2	35.3	15.7	24.3	131.1	38.2	4	12.0	4	5.7	6.1	6.3	5.9	6.0	5.0	5.8	171.5	46
四月 April	3.3	5.3	30.8	10.6	18.5	6.2	74.7	24.1	30	19.5	30	4.7	5.3	4.5	5.7	5.7	5.2	5.2	205.5	52
五月 May	17.6	40.8	45.4	21.6	7.9	57.2	190.5	33.5	31	33.4	31	6.3	6.3	6.1	6.7	6.9	6.4	6.5	167.8	39
六月 June	95.6	65.7	61.6	33.5	59.2	160.3	475.9	77.7	17	60.5	30	8.2	8.7	7.6	8.4	8.5	6.8	8.0	107.7	25
七月 July	29.2	13.3	24.6	21.2	63.2	38.7	190.2	43.3	22	16.4	22	8.0	9.1	8.3	8.3	8.8	7.6	8.4	87.6	20
八月 Aug.	9.1	10.5	7.5	34.0	28.3	16.0	105.4	37.2	4	32.5	4	6.3	7.6	6.5	5.4	7.3	6.0	6.5	159.6	38
九月 Sept.	12.6	52.2	67.1	79.9	29.6	23.7	265.1	52.6	1	20.9	1	8.1	8.4	8.1	9.0	8.3	8.6	8.4	61.1	16
十月 Oct.	14.0	2.4	4.8	20.8	25.0	24.7	91.7	28.5	4	18.9	4	6.6	7.3	6.1	6.2	6.6	6.8	6.6	118.7	34
十一月 Nov.	24.1	[illegible]	9.0	3.3	5.7	13.4	71.1	16.6	5	15.2	5	4.1	4.9	5.0	5.0	5.2	4.3	4.8	137.8	45
十二月 Dec.	7.7	20.8	13.3	3.4	9.5	17.3	72.0	25.3	29	11.8	29	4.3	4.2	4.2	4.9	4.5	3.9	4.3	139.5	46
全年 Annual	266.4	254.7	298.2	274.9	290.2	404.7	1789.1	77.7	17 VI	60.5	30 VI	5.7	6.2	5.9	6.1	6.2	5.6	5.9	1723.4	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... — 0.6
海面へ更正 Reduction to mean sea level.............. + 11.3

宇都宮

UTSUNOMIYA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.3	1.5	2.2	3.6	2.7	1.7	12.2	W, NNW	9, 12	2.2	5	0	0	5	—	—
二月 Feb.	1.8	2.2	3.3	4.5	2.2	2.5	15.8	W	23	2.7	3	2	0	5	W	100
三月 Mar.	2.1	2.0	3.0	5.7	3.8	2.6	16.0	WNW	18	3.1	8	2	0	10	—	—
四月 April	1.2	1.1	3.5	4.8	2.6	1.7	16.4	WNW	4	2.4	4	1	0	5	W	100
五月 May	1.1	1.6	3.3	3.8	3.3	1.3	11.5	SSW	5	2.4	1	0	0	1	W	100
六月 June	2.0	2.0	2.7	3.2	3.3	2.0	9.2	N	9	2.5	0	0	0	0	S 45° W	100
七月 July	0.9	0.9	1.8	2.7	2.3	1.0	9.1	NNW	3	1.5	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.3	1.7	2.5	3.1	2.6	1.9	10.4	NE	14	2.2	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.	1.8	2.1	3.1	3.2	1.9	1.5	23.0	S	23	2.4	1	1	0	2	—	—
十月 Oct.	1.9	1.9	2.7	3.6	1.8	1.4	10.4	NNE	19	2.2	2	0	0	2	S 45° W	71
十一月 Nov.	1.5	1.4	2.4	2.7	1.7	1.4	10.0	N	23	1.8	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	1.3	1.7	1.9	3.0	1.7	1.7	13.7	NW	8	1.9	2	0	0	2	W	100
全年 Annual	1.5	1.7	2.7	3.6	2.5	1.7	23.0	S	23 IX	2.3	28	6	0	34	S 84° W	83

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	29	22	11	12	11	6	3	10	5	8	8	6	10	5	11	9	20	N 12° E	25
二月 Feb.	20	31	15	6	5	0	5	8	9	9	10	5	11	7	2	4	27	N 7° E	19
三月 Mar.	21	22	27	8	3	4	7	8	11	10	4	7	7	12	3	13	19	N 15° E	24
四月 April	20	5	4	6	13	5	6	4	30	3	13	7	12	4	7	10	31	S 40° W	7
五月 May	3	19	19	7	9	8	8	26	33	4	9	5	2	2	0	3	29	S 48° E	30
六月 June	35	29	16	16	15	6	4	3	17	5	1	3	2	0	1	9	18	N 41° E	42
七月 July	14	6	3	7	20	8	18	17	20	4	2	1	3	3	6	4	50	S 61° W	26
八月 Aug.	19	19	14	15	12	6	16	17	23	2	2	0	0	2	0	6	33	N 87° E	32
九月 Sept.	45	11	13	12	6	5	3	3	10	8	1	2	8	1	4	12	36	N 16° E	33
十月 Oct.	52	28	21	1	6	4	3	7	11	14	2	4	2	3	6	4	18	N 17° E	37
十一月 Nov.	24	27	21	12	12	7	6	8	14	1	5	1	1	1	8	11	21	N 41° E	38
十二月 Dec.	19	24	20	13	6	9	5	4	8	9	7	8	8	7	0	16	23	N 23° E	25
全年 Annual	301	243	184	115	118	68	84	115	191	77	64	49	66	47	48	101	325	N 44° E	21

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹霰	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣温 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	6	1	1	0	0	1	13	1	1	5	25	30	9	0	0	0	0	11
二月 Feb.	11	3	1	0	0	0	13	10	8	5	19	20	1	0	0	0	0	5
三月 Mar.	12	3	2	1	1	0	4	11	8	10	11	15	0	0	0	0	0	6
四月 April	11	0	0	2	2	2	7	9	3	5	6	7	0	0	0	0	2	0
五月 May	18	0	0	0	3	1	5	14	3	1	1	0	0	0	0	0	5	10
六月 June	23	0	0	0	7	0	0	20	4	0	0	0	0	0	0	0	14	6
七月 July	25	0	0	0	7	1	0	23	6	0	0	0	0	0	0	7	26	4
八月 Aug.	13	0	0	0	5	3	0	9	2	1	0	0	0	0	0	15	29	7
九月 Sept.	19	0	0	0	0	0	0	22	12	2	0	0	0	0	0	1	6	3
十月 Oct.	12	0	0	0	1	1	3	15	6	2	0	0	0	0	0	0	3	7
十一月 Nov.	9	0	1	0	0	1	8	7	3	1	16	13	0	0	0	0	0	8
十二月 Dec.	8	2	1	0	0	1	10	9	5	2	25	27	5	0	0	0	0	10
全年 Annual	167	9	6	3	26	11	63	150	61	34	103	112	15	0	0	23	85	77

宇都宮

足尾

ASHIO

大正元年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	692.9	692.9	693.1	692.0	693.1	693.5	692.9	702.9	21	683.1	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5
二月 Feb.	693.0	692.9	693.3	692.0	692.9	693.1	692.9	705.9	26	680.4	3	3.4	3.3	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5
三月 Mar.	692.5	692.6	692.8	691.6	692.3	692.8	692.4	701.8	3	675.3	18	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8
四月 April	693.6	693.8	693.9	692.6	693.0	694.0	693.5	702.9	8	683.5	25	4.9	4.6	5.1	5.3	5.6	5.5	5.2
五月 May	692.5	692.4	692.1	691.6	691.9	693.0	692.3	700.6	10	679.0	4	8.0	7.8	8.3	8.4	8.5	8.4	8.2
六月 June	690.1	690.3	690.2	689.7	689.9	690.7	690.2	699.4	2	681.7	21	10.8	10.4	11.0	11.3	11.5	11.1	11.0
七月 July	691.7	691.7	691.7	691.1	691.4	692.2	691.7	697.0	25	685.1	3	14.1	13.7	14.5	15.1	15.5	14.9	14.6
八月 Aug.	694.2	694.3	694.2	693.4	693.8	694.6	694.1	698.3	9	688.1	1	15.1	14.5	15.5	15.7	15.9	15.6	15.4
九月 Sept.	694.0	694.0	693.8	693.2	694.0	694.6	693.9	702.9	28	675.4	23	11.6	11.4	12.0	11.9	11.6	11.5	11.7
十月 Oct.	697.1	697.2	697.2	696.1	697.3	697.5	697.1	702.9	27	685.2	31	8.1	7.7	8.0	8.4	8.5	8.1	8.1
十一月 Nov.	695.0	695.2	695.5	694.4	695.7	695.9	695.3	704.1	18	685.6	15	4.6	4.6	5.0	5.2	5.2	4.9	4.9
十二月 Dec.	696.3	696.4	696.8	695.3	696.3	696.4	696.2	705.5	26	683.5	15	3.3	3.1	2.9	3.2	3.4	3.4	3.2
全年 Annual	693.5	693.6	693.7	692.7	693.4	694.0	693.5	705.9	26 II	675.3	18 III	7.5	7.3	7.7	7.9	8.0	7.8	7.7

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	96.3	95.9	1.4	2.7	98.6	96.8	98.6	5.3	94.2	11.1	9.9	6	91.0	31	72	73	47	43	64	71	61
二月 Feb.	99.4	99.5	4.3	5.7	2.2	0.5	1.9	7.4	97.5	9.9	11.7	28	90.8	13	73	71	55	50	66	72	65
三月 Mar.	1.4	0.9	5.6	6.8	3.6	1.7	3.3	8.5	99.0	9.5	17.3	21	91.8	14	73	72	54	52	63	70	64
四月 April	5.4	5.2	11.6	13.1	10.0	7.3	8.8	14.9	3.5	11.4	25.0	21	94.2	1	69	66	49	46	57	66	59
五月 May	9.4	9.2	15.6	15.8	13.8	11.0	12.5	17.8	8.1	9.7	26.4	20	2.4	25	88	86	61	62	71	84	75
六月 June	13.2	13.1	18.2	18.6	16.5	14.4	15.7	20.3	12.1	8.2	24.5	3	6.7	2	93	92	71	70	81	90	83
七月 July	17.8	17.5	23.0	23.5	22.2	18.9	20.3	25.0	16.7	8.3	32.0	20	10.0	2	92	92	70	70	82	91	83
八月 Aug.	19.0	18.3	25.5	25.3	22.5	20.1	21.8	27.7	18.0	9.8	31.3	2	12.4	5	92	92	63	66	78	89	80
九月 Sept.	14.8	14.4	18.1	18.7	16.8	14.8	16.3	20.5	13.2	7.3	29.5	2	8.3	20	90	91	77	74	81	88	84
十月 Oct.	9.5	8.6	15.4	15.9	12.5	10.8	12.1	17.9	8.0	9.9	24.7	4	2.3	23	89	89	61	63	77	82	77
十一月 Nov.	3.7	3.5	8.3	9.4	5.6	4.0	5.7	11.2	1.7	9.5	20.9	5	95.0	30	75	74	59	55	71	74	68
十二月 Dec.	99.5	99.0	3.5	4.9	1.2	99.5	1.3	6.7	97.0	9.7	13.5	19	92.4	25	73	72	48	49	67	76	64
全年 Annual	7.4	7.1	12.5	13.4	10.3	8.3	9.8	15.2	5.7	9.5	32.0	20 VII	90.8	13 II	81	81	60	58	72	79	72

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.8	2.8	4.9	5.6	9.6	4.1	33.8	22.2	26	9.5	26	2.2	4.4	5.9	6.6	4.1	2.3	4.2	...	...
二月 Feb.	31.5	23.4	22.8	22.2	20.5	27.5	147.9	44.8	15	12.3	27	4.1	5.4	5.9	7.0	4.3	4.1	5.1	...	...
三月 Mar.	25.2	14.9	15.8	21.7	18.8	22.0	118.4	34.3	4	9.5	18	5.0	7.1	6.6	6.7	6.4	4.3	6.0	...	...
四月 April	7.5	10.4	34.1	26.2	18.7	9.1	106.0	30.6	3	14.6	3	4.4	6.0	5.6	7.1	7.3	4.7	5.8	...	.
五月 May	37.5	47.9	49.2	16.9	22.3	39.9	213.7	39.6	4	21.7	4	6.5	7.0	8.0	8.3	8.2	7.0	7.5	...	.
六月 June	77.7	72.9	43.9	29.6	73.3	85.8	383.2	56.2	17	23.5	21	7.7	8.6	9.0	9.1	9.5	7.8	8.6	...	...
七月 July	43.0	12.1	20.6	27.1	43.5	24.0	170.3	48.7	22	19.1	22	6.6	8.6	9.0	9.7	9.6	6.8	8.4	...	...
八月 Aug.	31.8	2.5	10.8	42.9	46.8	90.9	225.7	42.7	24	40.0	24	6.2	6.4	7.6	9.5	9.3	6.7	7.6	...	...
九月 Sept.	69.7	66.2	103.1	66.6	38.3	78.1	422.0	101.2	23	47.7	23	8.6	9.0	9.7	9.6	9.4	8.1	9.7	...	...
十月 Oct.	11.1	12.8	24.9	36.2	19.8	13.3	118.1	50.9	31	18.2	31	6.4	8.0	6.8	7.9	7.1	6.4	7.1	...	...
十一月 Nov.	22.7	14.6	7.8	2.8	5.1	11.5	64.5	18.2	22	14.0	5	4.9	5.2	5.6	5.9	5.5	4.7	5.3	...	...
十二月 Dec.	20.8	18.4	8.9	4.4	11.2	15.5	79.2	22.8	29	7.7	22	3.7	5.0	5.8	6.5	3.7	3.8	4.7	...	...
全年 Annual	385.3	298.9	346.8	302.2	327.9	421.7	2082.8	101.2	23 IX	47.7	23 IX	5.5	6.7	7.1	7.8	7.0	5.5	6.6	...	...

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+68.4

足尾

大正元年 **ASHIO.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 >29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.6	1.6	2.6	3.7	2.9	1.9	22.2	W	19	2.5	4	2	0	6	N 63° W	92
二月 Feb.	1.4	2.1	2.1	4.0	2.6	2.2	17.7	WNW	10	2.5	3	2	0	5	N 67° W	92
三月 Mar.	2.2	2.1	3.8	4.8	4.1	2.9	18.3	NW	18	3.2	2	6	0	8	W	100
四月 April	1.6	1.9	3.8	4.5	3.4	2.1	16.2	W	23	2.8	2	3	0	5	N 88° W	98
五月 May	1.1	0.7	4.0	4.3	2.7	2.0	11.0	N	21	2.3	1	0	0	1	N 86° W	97
六月 June	0.3	0.7	3.0	3.2	2.5	1.5	8.3	S	16	1.8	0	0	0	0	N 86° W	92
七月 July	1.0	0.8	3.5	3.7	3.0	1.5	7.7	S	29	2.2	0	0	0	0	S 74° W	84
八月 Aug.	1.0	0.8	4.0	4.7	3.5	2.0	8.2	S	7	2.5	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	1.8	2.0	2.5	3.9	2.7	1.6	30.3	S	23	2.4	1	0	1	2	N 75° W	94
十月 Oct.	0.7	0.9	2.9	3.8	2.6	1.6	7.7	SE	23	1.9	0	0	0	0	S 68° W	55
十一月 Nov.	2.4	2.2	2.7	4.0	2.7	1.7	14.7	N	20	2.7	1	0	0	1	S	100
十二月 Dec.	2.1	2.1	3.0	3.9	2.8	2.1	13.0	SW	8	2.6	1	0	0	1	N 78° W	89
全年 Annual	1.4	1.5	3.1	4.0	2.9	1.9	30.3	S	23 IX	2.4	15	13	1	29	N 16° W	10

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	34	4	2	0	1	0	12	4	22	0	1	0	22	7	23	3	51	N 51° W	22
二月 Feb.	36	2	2	0	2	1	8	2	26	0	3	1	22	4	12	4	49	N 59° W	18
三月 Mar.	57	0	3	0	7	0	20	1	22	0	3	0	11	1	12	0	46	N 5° E	14
四月 April	32	2	1	0	3	2	21	4	24	1	7	0	19	1	13	2	48	S 79° W	7
五月 May	12	0	1	1	10	2	41	5	49	5	9	1	6	1	1	0	45	S 20° E	44
六月 June	13	0	2	0	9	0	26	1	58	1	7	0	5	0	3	0	55	S 15° E	38
七月 July	29	0	5	0	15	1	29	1	62	0	12	0	2	0	1	0	29	S 25° E	35
八月 Aug.	23	0	1	1	7	1	25	3	72	0	9	1	8	0	2	1	32	S 10° E	33
九月 Sept.	25	0	3	0	6	2	39	1	62	0	8	0	6	0	2	0	26	S 18° E	46
十月 Oct.	45	0	2	0	9	1	27	1	52	0	8	0	5	0	1	0	35	S 32° E	19
十一月 Nov.	64	1	2	0	2	1	28	1	41	0	2	0	8	0	8	0	19	N 61° E	6
十二月 Dec.	60	2	1	0	2	0	13	0	42	0	5	0	14	0	13	0	34	N 39° W	11
全年 Annual	430	11	25	2	73	11	289	27	532	7	74	3	128	14	91	10	469	S 30° E	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	9	14	0	0	0	0	5	1	-	6	16	31	23	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	8	0	1	0	0	7	10	—	5	7	23	8	1	0	0	0	2
三月 Mar.	13	8	0	0	1	0	5	11	—	8	4	20	4	0	0	0	0	[illegible]
四月 April	12	5	0	0	1	0	6	12	—	5	4	7	1	0	0	0	1	[illegible]
五月 May	18	0	0	0	2	3	2	20	—	1	1	0	0	0	0	0	2	[illegible]
六月 June	23	0	0	0	10	1	1	24	—	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]
七月 July	20	0	0	0	7	3	0	22	—	0	0	0	0	0	0	1	15	2
八月 Aug.	17	0	0	0	12	2	0	18	—	0	0	0	0	0	0	0	28	[illegible]
九月 Sept.	22	0	0	0	1	1	0	25	—	2	0	0	0	0	0	0	2	[illegible]
十月 Oct.	11	0	0	0	1	2	2	12	—	0	4	0	0	0	0	0	0	7
十一月 Nov.	11	3	1	0	0	2	4	8	—	1	8	11	2	0	0	0	0	[illegible]
十二月 Dec.	8	10	1	0	0	1	5	7	—	1	11	25	10	0	0	[illegible]	0	[illegible]
全年 Annual	178	48	2	1	35	15	37	170	—	29	55	118	48	1	0	1	48	29

足尾

福島
FUKUSHIMA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	757.3	757.2	757.6	756.3	757.3	757.6	757.2	769.0	25	746.3	2	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4
二月 Feb.	756.7	756.7	757.3	755.7	756.4	756.8	756.6	768.9	26	742.4	22	4.3	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	4.3
三月 Mar.	755.1	755.4	756.8	755.4	755.9	756.4	756.2	767.0	3	735.7	18	4.4	4.2	4.5	4.3	4.3	4.5	4.3
四月 April	755.4	756.0	755.7	754.1	754.6	755.5	755.2	766.1	8	743.3	30	5.4	5.3	5.8	6.0	6.2	5.8	5.7
五月 May	753.6	754.1	753.6	752.5	752.9	754.3	753.5	764.5	10	738.1	4	8.4	8.5	9.2	9.1	8.6	8.6	8.7
六月 June	750.6	751.0	750.8	749.9	750.1	751.0	750.6	759.9	11	741.9	21,26	12.4	12.4	13.1	13.3	13.1	12.8	12.8
七月 July	750.7	750.9	750.9	750.0	750.4	751.2	750.7	757.7	25	744.3	15	16.2	15.9	16.7	17.2	16.7	16.3	16.5
八月 Aug.	753.5	752.9	753.7	752.6	753.1	754.0	753.5	757.2	9	747.6	1	17.9	17.9	19.1	18.6	18.8	18.1	18.4
九月 Sept.	754.4	754.5	754.4	752.5	754.3	755.2	754.4	764.9	28	729.3	23	13.0	13.0	13.7	13.5	13.5	12.9	13.3
十月 Oct.	758.7	759.1	759.1	757.7	758.5	759.0	758.7	766.7	25	744.1	4	8.9	8.6	9.7	9.4	9.4	9.0	9.2
十一月 Nov.	757.9	758.5	758.9	757.5	758.4	758.5	758.3	767.9	18	747.0	14	5.6	5.3	5.8	6.0	5.9	5.6	5.7
十二月 Dec.	760.4	760.8	761.2	759.7	760.5	760.5	760.5	771.1	27	747.3	15	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1
全年 Annual	755.5	755.7	755.8	754.6	755.2	755.3	755.4	771.1	27 XII	729.3	23 IX	8.7	8.5	9.1	9.1	9.0	8.8	8.9

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	98.6	98.1	1.9	3.6	0.8	99.7	0.4	5.5	96.3	9.2	10.5	13	89.8	29	82	83	65	61	70	76	73
二月 Feb.	1.6	0.9	4.4	6.6	4.0	2.7	3.4	8.5	99.4	9.1	17.6	28	92.8	1	81	82	65	60	71	77	73
三月 Mar.	2.2	1.6	6.4	8.2	5.1	2.6	4.3	9.8	0.0	9.8	20.9	21	94.7	25	82	82	62	55	66	78	71
四月 April	7.8	6.8	13.8	16.5	12.6	9.0	11.2	18.2	4.9	13.3	28.8	29	96.8	1	67	70	49	44	56	64	58
五月 May	10.6	10.7	17.2	19.8	16.9	12.4	14.6	20.9	8.7	12.2	30.2	18	0.2	11	87	87	62	54	60	79	72
六月 June	15.6	16.0	20.3	21.8	19.5	16.8	18.3	23.0	14.7	8.3	30.5	3	8.1	2	93	91	75	70	78	89	83
七月 July	19.8	19.7	23.5	26.1	23.3	21.0	22.2	27.0	18.7	8.3	34.1	19	13.3	24	93	92	77	69	79	88	83
八月 Aug.	21.1	21.2	26.2	28.4	24.6	21.9	23.9	29.5	20.3	9.2	34.6	9	15.1	5	96	95	76	65	82	92	84
九月 Sept.	16.4	16.2	20.2	21.7	18.7	17.1	18.4	22.9	14.9	7.9	30.0	4	6.7	20	92	93	78	71	87	88	84
十月 Oct.	10.4	9.7	15.8	18.1	12.0	11.5	13.2	19.4	8.0	11.4	27.4	4	2.1	20	92	93	71	61	80	87	81
十一月 Nov.	5.5	4.5	8.1	10.7	7.0	5.6	6.9	12.1	2.8	9.3	23.6	5	97.6	30	81	82	70	61	77	80	75
十二月 Dec.	0.3	99.5	3.1	4.5	2.6	1.2	1.9	6.2	98.2	8.0	12.1	5	91.3	25	86	86	71	66	81	83	79
全年 Annual	9.2	8.8	13.4	15.5	12.4	10.1	11.6	16.9	7.2	9.7	34.6	9 VIII	89.8	29 I	86	86	68	61	73	82	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.6	5.9	3.5	5.5	5.9	7.7	31.1	16.8	26	6.0	26	4.1	6.0	6.3	6.5	5.0	5.3	5.5	151.9	49
二月 Feb.	10.4	17.4	15.7	14.3	9.1	7.6	74.5	29.8	3	9.8	3	6.3	8.3	6.6	6.7	6.3	5.6	6.6	142.9	46
三月 Mar.	35.3	13.8	[illegible]	17.7	27.7	27.9	135.2	24.8	4	15.2	18	5.2	7.2	6.9	7.0	7.1	4.9	6.4	182.2	40
四月 April	1.9	2.6	[illegible]	14.4	19.1	12.2	60.6	15.2	3	13.9	3	5.8	6.2	6.0	5.5	7.9	5.4	6.1	222.7	57
五月 May	3.0	21.2	19.3	26.3	30.1	1.1	101.0	32.0	31	27.8	31	6.0	7.4	6.7	7.0	7.5	6.0	6.8	199.6	45
六月 June	27.5	42.3	50.2	47.5	47.7	30.1	245.3	43.2	5	22.7	5	8.6	8.4	8.4	8.8	9.3	8.0	8.6	133.1	30
七月 July	22.3	40.6	47.7	24.8	24.8	34.9	195.1	42.0	22	31.9	22	7.7	8.7	8.8	8.7	9.4	7.6	8.5	114.3	26
八月 Aug.	7.7	15.3	13.3	22.1	10.5	10.5	79.4	33.6	25	12.5	1	7.8	9.3	7.5	7.7	7.9	6.1	7.7	159.0	38
九月 Sept.	21.1	34.1	44.6	36.1	59.7	51.6	257.2	95.4	1	41.1	1	7.1	8.9	8.2	7.9	8.7	6.4	7.9	94.7	25
十月 Oct.	17.1	12.6	4.3	7.4	16.9	10.6	68.9	19.0	3	10.1	3	6.2	7.8	6.6	6.8	5.6	6.1	6.5	120.8	35
十一月 Nov.	7.8	9.5	8.0	3.4	0.4	4.4	33.5	8.1	14	4.6	14	6.7	7.6	6.8	6.8	5.0	5.6	6.4	195.0	35
十二月 Dec.	23.5	15.1	14.0	9.6	8.3	20.0	90.3	26.2	22	14.9	22	5.8	6.6	6.2	8.1	5.5	6.5	6.4	161.2	34
全年 Annual	186.2	231.4	246.8	225.1	248.0	219.6	1357.1	95.4	1 IX	41.1	1 IX	6.4	7.7	7.1	7.3	7.1	6.1	6.9	1727.5	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....................— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 5.6

福島

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	列風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	2.2	4.0	4.8	3.6	2.6	13.0	WNW	2	3.5	5	0	0	5	W	100
二月 Feb.	3.2	2.1	4.6	5.4	3.5	3.9	14.1	SW	8	4.0	7	0	0	7	W	100
三月 Mar.	2.2	3.3	4.3	5.8	4.2	2.7	14.7	NW	9	4.0	11	0	0	11	W	100
四月 April	3.7	2.1	4.9	6.4	4.8	3.3	24.1	NW	10	4.6	6	2	0	8	W	100
五月 May	2.1	2.3	4.1	5.8	3.9	2.3	11.0	SSW	12	3.6	6	0	0	6	W	100
六月 June	0.9	1.4	2.9	3.6	3.5	1.4	8.8	WNW	6	2.8	0	0	0	0	N 75° W	93
七月 July	0.9	1.2	1.9	3.5	3.2	1.9	14.3	SW	15	2.6	2	0	0	2	N 75° W	93
八月 Aug.	1.0	1.1	2.7	4.3	2.4	1.5	7.6	NE	19,31	2.3	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	1.0	1.1	2.8	3.0	2.2	1.7	23.1	S	23	2.2	1	1	0	2	W	100
十月 Oct.	0.8	1.0	2.5	3.8	1.5	1.5	19.7	WNW	7	2.0	0	1	0	1	W	100
十一月 Nov.	3.1	2.7	3.3	3.5	2.2	2.6	14.9	NW	25	2.9	5	0	0	5	—	—
十二月 Dec.	2.1	2.4	2.8	4.5	2.3	2.6	14.6	NW	19	3.1	4	0	0	4	S 67° W	93
全年 Annual	1.9	1.9	3.4	4.5	3.1	2.3	24.1	NW	10 IV	3.1	47	4	0	51	N 88° W	96

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	0	5	5	8	4	12	1	6	2	12	4	16	15	48	7	35	N 60° W	32
二月 Feb.	2	3	15	10	6	2	4	6	5	1	15	16	17	17	32	7	16	N 65° W	32
三月 Mar.	4	2	22	11	8	3	7	6	1	0	12	4	18	17	48	3	20	N 38° W	32
四月 April	6	3	13	9	14	3	5	3	9	5	17	5	15	21	32	4	16	N 60° W	24
五月 May	6	3	39	21	12	4	6	1	16	5	11	5	9	8	19	2	19	N 42° E	19
六月 June	4	5	41	27	8	5	8	3	9	7	8	9	5	4	7	1	29	N 65° E	27
七月 July	4	4	49	19	8	1	3	0	12	4	10	4	4	1	11	1	51	N 51° E	27
八月 Aug.	3	13	64	13	5	2	3	1	8	6	15	5	6	3	3	0	36	N 48° E	31
九月 Sept.	8	4	24	9	6	4	5	1	5	4	12	2	7	4	13	3	69	N 19° E	13
十月 Oct.	2	6	25	6	8	1	7	0	9	1	12	6	7	7	15	0	74	N 3° E	8
十一月 Nov.	1	6	16	6	8	2	6	2	3	8	9	1	13	12	33	3	51	N 43° W	20
十二月 Dec.	5	4	20	6	14	7	6	5	8	2	11	15	18	9	31	1	34	N 54° W	15
全年 Annual	51	53	333	142	105	38	72	29	91	45	144	76	135	118	292	32	440	N 11° W	15

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	15	18	1	0	0	0	0	5	2	5	19	28	13	1	0	0	0	5
二月 Feb.	11	15	1	0	0	0	2	11	6	7	11	17	3	0	0	0	0	2
三月 Mar.	19	12	1	1	0	0	3	15	4	11	8	11	0	0	0	0	0	12
四月 April	10	1	0	0	0	0	4	11	1	8	4	3	0	0	0	0	4	9
五月 May	11	0	0	0	0	1	1	12	2	6	2	0	0	0	0	0	7	11
六月 June	20	0	0	0	5	0	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	12	16
七月 July	20	0	0	1	2	0	0	24	6	2	0	0	0	0	0	4	24	20
八月 Aug.	18	0	0	0	4	2	0	14	5	0	0	0	0	0	0	12	26	12
九月 Sept.	17	0	0	0	0	2	0	20	11	2	0	0	0	0	0	1	7	11
十月 Oct.	12	0	0	0	0	6	2	13	6	1	1	0	0	0	0	0	2	9
十一月 Nov.	13	5	0	0	0	5	2	12	3	5	8	7	1	0	0	0	0	18
十二月 Dec.	19	10	0	0	0	0	3	11	8	4	15	22	7	0	0	0	0	15
全年 Annual	185	61	3	2	11	16	17	171	61	51	68	88	24	1	0	17	82	140

山形
YAMAGATA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	749.0	748.9	749.5	748 4	749.2	749.4	749.1	760.8	25	740.1	2	3.5	3.4	3.6	3 7	3.6	3.5	**3.6**
二月 Feb.	748.4	748.5	749.1	747.8	748.4	748.6	748.4	760.5	26	735.3	22	4.0	3.9	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1
三月 Mar.	748.0	748.4	748.6	747.1	747.8	748.1	748.0	759.2	3	728.6	18	4.3	4.1	4.5	4 3	4.5	4.3	4.3
四月 April	747.6	747.8	747.7	746.5	746.8	747.7	747.4	757.5	8	735.9	30	5 7	5.3	5.7	6.3	6.1	6.0	5.8
五月 May	745.7	746.0	745.6	744.4	745.0	746.1	745.5	755.8	10	731.3	4	8.1	8.0	8.7	8.9	8.6	8.5	8.5
六月 June	742 7	743.0	742 8	741.9	742.0	742.8	**742.5**	751.9	2	733.8	26	11 9	12.0	12.3	12.3	12.5	12.4	12.2
七月 July	742.8	743.1	743.1	742.2	742.4	743.1	742.8	749.6	25	736.3	15	15.5	15.7	16.0	16.8	16.8	16.2	16.2
八月 Aug.	745.7	746.1	746.0	744.7	744.9	746 0	745.6	749.5	9	739.6	1	17.0	17.2	18.2	17.8	17.6	17.1	**17.5**
九月 Sept.	746.7	746.6	746.4	745.6	746.4	747.2	746.5	756.6	28	**718.9**	23	12.0	12 0	12.8	12.6	12.9	12.2	12.4
十月 Oct.	750.7	751.0	751.1	749.8	750.4	750 9	750 7	758.4	24	735.3	4	8.2	7.9	8.7	8.7	8.9	8.4	8.5
十一月 Nov.	749.9	750.4	750 8	749.5	750.3	750.5	750 2	758.9	18	739.1	14	5.5	5.1	5.6	5.8	5.7	5.6	5.5
十二月 Dec.	752.3	752.5	753.0	751.5	752.2	752.3	**752 3**	**762.9**	26	740 0	15	3.9	3.8	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	747.5	747.7	747.8	746.6	747 2	747.7	747.4	762.9	26 XII	718.9	23 IX	8.3	8.2	8.7	8.8	8.8	8.5	8.6

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	97.0	96.7	0.4	1 0	98.7	98.0	**98.6**	3.0	**94.5**	8.5	8.1	4	**89.9**	29	93	93	76	76	86	88	85
二月 Feb.	99.2	98.7	2.9	3 8	1.4	0.0	1 0	6.0	96.4	9.6	16.7	28	90.9	12	92	92	75	71	81	87	83
三月 Mar.	0.3	99.5	4.4	6.9	3.6	1.3	2 7	8.2	98.1	10.1	19.5	21	94.9	14	91	91	72	60	77	86	79
四月 April	5.5	5.3	11.5	14.1	11.1	7.9	9.2	15.7	2.9	**12.8**	24.9	29	95.0	1	81	79	56	53	62	74	**67**
五月 May	9.9	10.2	15.7	19.1	16.2	11.9	13.8	20.3	7.7	12.6	30.5	18	0.0	10	87	84	65	54	62	75	72
六月 June	14.8	15.4	20.1	21.7	19 6	16.5	18.0	22.9	13 5	.9.4	29.1	25	6.8	2	94	92	71	64	74	89	81
七月 July	19.0	19.1	23.1	25.8	23 3	20.4	21.8	26.6	17.6	.9.0	31.7	19	10.7	24	94	94	76	69	79	90	84
八月 Aug.	20.7	20.8	25.8	28.6	25.5	22.3	**24 0**	**29.6**	19.3	10.3	**34.6**	18	13.0	5	93	94	74	61	72	85	80
九月 Sept.	14.7	14.4	19.3	21.2	18.3	15.6	17.2	22.5	13.0	9 5	29.5	2	5.4	29	95	97	77	67	81	91	85
十月 Oct.	8.7	8.1	13 8	16.7	12.6	9.8	11.6	18.0	6.5	11.5	27.0	4	0.2	18	95	94	73	61	80	90	82
十一月 Nov.	3.6	2.6	6.7	8 5	5.4	3.9	5.1	9.9	1.0	8.9	22.5	5	95.5	29	91	92	74	69	83	90	83
十二月 Dec.	98.6	98.1	1.5	2.7	0.2	99.2	0.0	4.1	96.3	7.8	10.9	5	90.9	11	93	94	79	75	88	93	87
全年 Annual	7.7	7.4	12.1	14.2	11.3	8.9	10.3	15.6	5.6	10.0	34.6	18 VIII	89.9	29 I	91	91	72	65	77	87	81

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.0	12.5	17.6	13.5	12.1	21.1	91 8	11.8	26	6.2	15	7.1	8.3	7.6	8.1	7.9	7.1	7.7	98 7	32
二月 Feb.	10.3	16.3	16.6	11.8	14.9	12.6	82.5	17.1	3	6.0	3	7.8	8.3	7.0	7.8	6.4	6.2	7.2	100.8	32
三月 Mar.	38.1	24.5	14.2	8.0	17.3	27.9	130 0	29.7	18	17.5	18	6.8	7.2	7.6	7.4	7.4	6.0	7.1	159.4	43
四月 April	10.6	9.1	6.5	15.7	20.6	13.4	75.9	19.2	3	11.0	3	5.9	6.7	6.7	7.1	7.9	5.7	6.7	198.7	50
五月 May	15.6	17.2	17.0	13.5	4.2	13.8	81.3	13.0	2	10.5	28	5.9	7.6	5.9	7.2	7.2	6.2	6.7	**208 1**	47
六月 June	15.1	31.1	34.0	11.6	43.6	49.3	**185 2**	45.2	27	**30.8**	14	7.5	8.9	8.3	8.7	8.6	6.7	8.1	140 2	32
七月 July	23.2	44.0	24.7	35.2	30.1	22.5	179.7	35.6	22	23.8	22	8.4	9.2	8.9	8.8	9.6	8.2	**8.8**	100.3	24
八月 Aug.	0.5	12.5	25.1	7.6	6.3	12.0	64.0	**52.8**	1	21.5	1	5.2	7.4	6.8	7.4	7.5	5.1	**6.6**	178.[illegible]	42
九月 Sept.	11.7	20.4	37.8	13.6	20.7	23.9	128.1	46.7	1	15.7	1	7.9	8.6	8 2	7.5	6.7	6.5	7.6	117.8	32
十月 Oct.	7.5	3.5	2.0	10.2	6.9	11.6	41.7	13 8	31	9.1	31	6.9	7.2	6.8	7.2	7.2	5.7	6.8	119.1	34
十一月 Nov.	16.2	11.0	13.9	1.9	4.4	9.3	56.7	9.5	29	5.5	29	7.3	7.6	8.4	8.3	7.7	7.0	7.7	78 0	26
十二月 Dec.	34.6	27.7	11.4	12.3	15.8	31.3	133.1	27.4	22	11.7	22	5.9	8.6	8.5	9.0	8.1	7.1	7.9	54.7	19
全年 Annual	195.4	220.8	220.8	154.9	196.9	249.2	1250.0	52.8	1 VIII	30.8	14 VI	6.9	8.0	7.6	7.9	7.7	6.5	7.4	1562.9	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... +14.1

山形

山形
YAMAGATA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.1	2.0	2.6	4.1	2.8	2.8	12.3	SW	22	2.8	1	0	0	1	—	—
二月 Feb.	2.4	1.7	2.9	4.5	2.8	2.7	15.2	WNW	25	3.0	3	1	0	4	S 45° W	100
三月 Mar.	2.8	1.8	3.2	7.1	3.8	3.0	15.8	SW	8	3.5	10	1	0	11	S 75° W	93
四月 April	3.4	2.7	5.0	7.1	5.8	4.2	18.2	WSW	19	4.7	17	4	0	21	N 79° W	94
五月 May	2.1	2.1	2.7	4.8	5.5	2.7	15.7	S	4	3.5	8	1	0	9	S 83° W	88
六月 June	1.7	1.4	3.0	4.7	4.8	1.7	13.5	SSE	16	2.8	6	0	0	6	W	100
七月 July	1.7	1.7	2.3	2.8	3.3	2.0	13.1	S	19	2.6	2	0	0	2	W	100
八月 Aug.	1.4	0.9	2.2	3.9	4.6	2.2	17.0	E	5	2.5	3	2	0	5	N 45° W	71
九月 Sept.	1.6	1.8	3.4	4.5	2.9	2.0	26.6	SSE	23	2.6	3	1	0	4	S 75° W	93
十月 Oct.	1.7	1.6	2.5	3.3	3.5	1.8	11.1	SW	22	2.3	2	0	0	2	S 89° W	94
十一月 Nov.	2.4	2.5	2.9	3.6	2.5	2.6	16.6	NW	15	2.6	1	1	0	2	W	100
十二月 Dec.	2.1	2.1	2.1	3.5	2.6	2.3	15.3	NW	19	2.4	2	1	0	3	W	100
全年 Annual	2.1	1.9	2.9	4.5	3.7	2.5	26.6	SSE	23 IX	2.9	58	12	0	70	S 87° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	24	2	7	2	8	2	6	8	34	14	23	4	6	3	23	3	17	S 46° W	20
二月 Feb.	30	2	10	3	4	3	19	2	33	7	19	2	12	3	12	3	10	S 31° W	12
三月 Mar.	22	3	12	0	4	1	13	5	37	4	17	5	12	6	30	7	8	S 81° W	18
四月 April	12	7	6	2	11	3	5	1	30	15	30	10	19	2	17	8	2	S 56° W	31
五月 May	24	10	13	4	9	6	14	8	18	7	15	2	13	2	14	14	13	N 5° W	7
六月 June	31	6	14	2	11	6	26	6	16	6	9	0	3	3	20	12	9	N 43° E	15
七月 July	26	4	11	4	5	4	19	1	31	13	14	2	8	3	16	7	18	S 27° W	7
八月 Aug.	14	3	11	4	11	10	22	10	23	10	5	0	4	5	21	17	16	S 69° E	9
九月 Sept.	17	6	13	2	12	9	15	11	23	5	7	4	8	2	16	17	13	N 79° E	6
十月 Oct.	23	8	13	4	8	5	21	9	20	7	16	1	8	3	20	10	10	N 53° E	2
十一月 Nov.	10	12	4	1	5	1	11	5	28	10	14	6	11	7	32	17	6	N 86° W	23
十二月 Dec.	21	6	7	1	5	1	15	8	37	8	19	3	7	1	19	13	15	S 42° W	14
全年 Annual	254	69	121	29	93	51	186	74	330	106	188	39	111	40	240	128	137	S 61° W	7

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	22	26	1	0	1	0	0	18	3	1	26	31	24	4	0	0	0	1
二月 Feb.	20	18	2	0	0	2	2	15	5	4	14	26	9	0	0	0	0	1
三月 Mar.	23	15	1	0	0	0	2	14	3	11	18	27	3	0	0	0	0	1
四月 April	15	4	0	1	1	0	3	12	2	21	6	7	0	0	0	0	0	2
五月 May	16	0	0	0	2	0	3	12	2	9	5	0	0	0	0	0	5	4
六月 June	17	0	0	0	6	0	0	18	6	6	0	0	0	0	0	0	11	2
七月 July	18	0	0	0	3	0	0	24	5	2	0	0	0	0	0	3	24	1
八月 Aug.	9	0	0	0	6	2	5	13	1	5	0	0	0	0	0	12	28	1
九月 Sept.	17	0	1	0	1	4	2	16	8	4	0	0	0	0	0	0	6	0
十月 Oct.	16	0	0	0	0	4	3	15	7	2	7	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	23	8	3	0	1	1	2	21	4	2	14	11	2	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	23	18	0	0	1	2	2	20	7	3	23	29	13	2	0	0	0	1
全年 Annual	219	89	8	1	22	15	24	198	53	70	113	131	51	6	0	15	75	15

山形

水澤

大正元年 **MIZUSAWA.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.8	756.7	757.3	756.2	756.8	757.1	756.8	769.2	25	746.5	2
二月 Feb.	756.3	755.5	757.1	755.9	756.3	756.4	756.4	769.2	26	742.5	22
三月 Mar.	755.8	756.2	756.5	755.0	755.6	755.9	755.8	768.1	3	731.3	18
四月 April	755.3	755.7	755.5	754.2	754.6	755.4	755.1	766.8	8	742.3	4
五月 May	753.8	754.3	754.0	752.9	753.4	754.3	753.8	764.5	10	738.8	4
六月 June	750.9	751.3	751.4	750.5	750.7	751.3	751.0	760.1	12	742.5	26
七月 July	750.8	751.0	751.1	750.5	750.6	751.2	750.9	758.2	25	743.7	15
八月 Aug.	753.8	754.1	754.1	753.0	753.2	754.1	753.7	757.7	28	745.4	1
九月 Sept.	754.8	755.0	754.8	753.7	754.6	755.3	754.7	765.0	28	728.5	23
十月 Oct.	758.9	759.1	759.2	757.9	758.7	759.0	758.8	767.6	25	744.3	4
十一月 Nov.	757.8	758.2	758.8	757.6	758.3	758.4	758.2	768.3	18	746.0	14
十二月 Dec.	760.3	760.4	761.2	759.8	760.4	760.4	760.4	771.1	26	748.4	15
全年 Annual	755.4	755.7	755.9	754.8	755.3	755.7	755.5	771.1	26 XII	728.5	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.9	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1
二月 Feb.	3.5	3.4	3.6	3.8	3.6	3.6	3.6
三月 Mar.	4.0	3.7	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0
四月 April	5.3	5.3	5.8	6.1	6.0	5.7	5.7
五月 May	7.7	8.0	8.6	8.6	8.4	7.9	8.2
六月 June	11.6	11.8	12.2	12.4	12.2	12.1	12.1
七月 July	15.2	15.2	15.9	15.7	15.9	15.4	15.5
八月 Aug.	17.6	17.3	18.0	18.5	18.8	18.4	18.1
九月 Sept.	12.1	11.8	12.9	12.9	12.7	12.2	12.4
十月 Oct.	7.8	7.5	8.3	8.3	8.7	8.1	8.1
十一月 Nov.	4.9	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1	5.1
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7
全年 Annual	8.0	7.9	8.4	8.5	8.5	8.3	8.3

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	96.0	95.5	98.4	0.3	97.9	96.8	97.5	2.0	92.5	9.5	6.6	5	87.5	4
二月 Feb.	98.4	97.7	0.6	2.1	99.9	99.6	99.6	4.3	95.2	9.1	11.8	28,29	87.5	5
三月 Mar.	0.7	99.8	4.4	6.2	3.2	1.4	2.6	7.7	98.3	9.4	17.7	21	94.0	15
四月 April	4.7	4.6	10.8	12.9	9.8	6.7	8.2	14.2	2.2	12.0	24.5	29	95.9	6
五月 May	8.5	9.2	15.2	18.1	14.8	10.8	12.8	19.1	6.5	12.7	28.2	18	99.4	9,11
六月 June	14.6	15.2	19.0	20.9	18.7	16.1	17.4	22.0	13.6	8.4	26.5	25,30	6.9	2
七月 July	18.5	18.6	22.0	23.8	21.9	19.7	20.8	24.8	17.5	7.3	30.2	20	13.0	25
八月 Aug.	20.9	20.7	24.4	27.5	24.4	22.1	23.3	28.4	19.8	8.6	32.0	13	14.3	5
九月 Sept.	14.9	14.5	19.1	20.6	17.4	16.0	17.1	21.7	13.4	8.3	29.2	3	4.8	20
十月 Oct.	8.9	7.8	13.1	16.2	12.2	10.1	11.4	17.4	6.1	11.2	24.5	4	98.2	30
十一月 Nov.	3.0	2.2	5.1	6.9	4.5	3.2	4.2	8.3	0.5	7.8	19.0	5	94.9	22
十二月 Dec.	98.3	97.9	0.3	1.5	99.6	98.8	99.4	2.9	95.9	7.1	8.3	1,5	88.2	25
全年 Annual	7.3	7.0	11.0	13.1	10.4	8.4	9.5	14.4	5.1	9.3	32.0	13 VIII	87.5	4 I 5 II

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	88	88	78	63	77	86	80
二月 Feb.	84	85	75	70	78	82	79
三月 Mar.	81	82	65	58	69	77	72
四月 April	81	81	59	56	64	74	69
五月 May	90	89	66	56	66	79	74
六月 June	93	91	75	68	76	88	82
七月 July	95	94	81	72	81	90	86
八月 Aug.	95	95	79	68	82	93	85
九月 Sept.	94	94	78	72	84	92	86
十月 Oct.	87	91	71	59	80	84	79
十一月 Nov.	84	86	76	70	81	86	81
十二月 Dec.	89	89	78	75	83	87	83
全年 Annual	88	89	73	66	77	85	80

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.7	10.5	7.0	2.3	4.2	8.8	39.5	13.0	22	6.3	22
二月 Feb.	5.0	11.2	17.6	18.7	8.7	6.9	68.1	13.4	29	6.5	29
三月 Mar.	23.8	33.9	26.5	11.8	6.1	11.0	113.1	47.4	7	22.1	7
四月 April	13.1	5.1	11.7	26.8	21.5	12.1	90.3	37.7	3	16.5	3
五月 May	12.1	45.0	41.9	29.6	15.4	35.9	179.9	48.4	4	22.8	28
六月 June	38.7	21.5	41.4	31.3	21.3	55.8	210.0	60.3	21	21.8	30
七月 July	47.2	33.9	51.1	53.2	24.7	15.5	224.6	62.8	18	25.8	18
八月 Aug.	24.9	14.2	4.5	6.4	8.8	2.8	61.6	28.7	26	15.1	26
九月 Sept.	35.3	23.0	26.7	27.7	28.7	20.0	161.4	24.4	16	17.5	9
十月 Oct.	14.4	11.5	1.3	3.2	20.5	9.5	60.4	20.4	4	11.1	3
十一月 Nov.	10.3	4.0	6.2	9.5	5.1	8.0	43.1	8.9	15	5.0	14
十二月 Dec.	18.7	11.9	7.6	4.1	11.5	30.4	84.2	14.4	27	11.0	27
全年 Annual	240.2	238.7	243.5	224.6	176.5	216.7	1339.2	62.8	18 VII	25.8	18 VII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.6	7.2	6.9	6.9	6.1	6.9	6.8	133.6	45
二月 Feb.	6.4	7.4	7.8	7.2	6.9	6.4	7.0	125.8	40
三月 Mar.	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	5.9	6.9	186.3	50
四月 April	6.2	6.9	5.8	6.8	6.9	6.7	6.6	215.1	54
五月 May	7.3	6.8	6.0	6.9	6.5	5.6	6.5	214.2	48
六月 June	8.3	8.5	8.8	8.6	8.5	8.1	8.5	132.2	30
七月 July	9.0	9.1	9.3	9.5	9.7	8.5	9.2	80.1	18
八月 Aug.	9.5	9.8	7.5	7.7	8.2	6.6	8.2	154.5	38
九月 Sept.	7.8	8.7	7.2	8.1	7.1	6.5	7.6	176.8	31
十月 Oct.	7.1	7.0	7.5	7.4	6.3	7.3	7.1	160.4	47
十一月 Nov.	7.2	8.0	8.1	8.0	7.2	6.9	7.6	90.3	30
十二月 Dec.	7.8	7.5	7.2	8.4	7.1	7.4	7.5	116.6	40
全年 Annual	7.5	7.8	7.4	7.7	7.3	6.9	7.5	1784.1	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.4

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.8

水澤

MIZUSAWA.

大正元年　　　　1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.1	3.7	4.7	6.1	3.5	4.3	30.9	N	7	4.3	6	7	1	14	W	100
二月 Feb.	3.6	2.9	4.2	4.3	3.8	3.1	26.3	NW	23	3.9	5	4	0	9	W	100
三月 Mar.	4.4	4.9	6.1	8.2	5.7	4.1	28.9	NNW	28	5.5	8	8	0	16	S 60° W	78
四月 April	4.0	3.0	6.5	8.3	5.3	3.8	17.8	NW	26	5.2	12	7	0	19	S 84° W	96
五月 May	1.7	2.6	4.8	6.6	5.1	3.0	16.6	S	28	4.1	11	2	0	13	S 77° W	94
六月 June	1.6	1.9	3.3	5.4	4.5	2.3	16.5	NNW	6	3.2	4	1	0	5	S 60° W	82
七月 July	1.3	1.9	2.9	4.5	3.7	3.0	10.7	WSW	19	2.9	3	0	0	3	S 78° W	94
八月 Aug.	1.4	1.4	1.9	3.5	3.1	2.2	10.2	S	31	2.4	2	0	0	2	S 30° W	56
九月 Sept.	1.8	1.8	4.0	4.0	3.1	2.2	42.4	S	23	2.7	2	0	1	3	S 73° W	83
十月 Oct.	3.0	1.8	2.6	4.8	2.5	2.9	15.0	N	22	2.9	6	1	0	7	S 74° W	89
十一月 Nov.	4.8	2.3	3.0	4.0	3.2	2.5	26.5	NW	25	3.3	7	1	0	8	S 45° W	100
十二月 Dec.	2.9	3.3	4.3	4.6	3.1	3.9	19.7	NW	10	3.7	8	4	0	12	S 45° W	81
全年 Annual	2.9	2.6	4.0	5.4	3.9	3.1	42.4	S	23 IX	3.7	74	35	2	111	S 73° W	85

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	43	14	16	3	5	3	9	4	13	4	5	1	8	1	15	19	23	N 2° E	35
二月 Feb.	33	18	7	3	6	3	5	4	7	2	1	4	7	9	21	18	26	N 11° W	42
三月 Mar.	46	21	15	4	9	3	6	2	9	10	1	4	3	3	25	16	9	N 1° E	45
四月 April	34	17	9	1	7	4	3	1	23	17	6	4	10	17	12	11	4	N 38° W	23
五月 May	27	14	7	2	7	4	5	7	35	26	14	5	7	5	5	6	10	S 27° W	15
六月 June	29	23	9	2	1	0	2	7	40	20	11	1	5	1	2	4	23	S 15° W	7
七月 July	19	7	7	1	5	1	4	4	33	35	18	3	6	4	5	8	26	S 32° W	27
八月 Aug.	15	11	3	2	1	1	0	4	21	45	23	6	8	4	7	5	30	S 45° W	35
九月 Sept.	28	17	6	3	6	3	3	4	25	16	10	3	5	1	8	5	37	N 36° W	3
十月 Oct.	45	16	8	3	3	1	4	3	23	21	7	1	1	4	9	9	28	N 12° W	16
十一月 Nov.	54	21	15	9	6	3	2	2	6	9	6	4	3	0	12	9	19	N 8° E	45
十二月 Dec.	52	10	7	3	6	2	3	2	17	4	4	0	6	6	16	21	27	N 10° W	39
全年 Annual	425	189	109	36	62	28	46	44	252	209	106	36	69	55	137	131	262	N 23° W	15

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ㇼ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺁	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◌
一月 Jan.	24	28	0	0	0	0	0	10	1	14	13	31	28	5	0	0	0	1
二月 Feb.	20	17	0	0	0	0	1	12	6	9	8	26	17	1	0	0	0	0
三月 Mar.	21	13	0	0	0	0	2	13	2	16	11	28	4	0	0	0	0	0
四月 April	15	4	0	0	1	0	1	11	3	19	8	7	0	0	0	0	0	1
五月 May	18	0	0	0	2	0	2	12	3	13	3	2	0	0	0	0	2	2
六月 June	20	0	0	0	3	0	0	21	7	5	0	0	0	0	0	0	6	2
七月 July	21	0	0	0	2	1	0	25	9	3	0	0	0	0	0	1	14	0
八月 Aug.	13	0	0	0	4	0	0	17	1	2	0	0	0	0	0	5	27	1
九月 Sept.	17	0	0	0	1	4	0	16	8	3	0	0	0	0	0	0	5	0
十月 Oct.	11	0	0	0	1	1	1	16	4	7	7	3	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	21	10	2	0	0	1	1	18	5	8	6	12	3	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	24	20	0	0	0	0	1	14	2	12	13	30	17	6	0	0	0	2
全年 Annual	225	92	2	0	14	7	9	185	51	111	69	139	69	13	0	6	54	11

水澤

濱田

大正元年 # HAMADA. 1912

濱田

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.5	765.4	766.2	765.0	765.4	765.6	765.5	773.1	24	758.2	1	4.1	4.0	4.1	4.4	4.5	4.3	4.2
二月 Feb.	762.9	762.4	763.1	762.0	762.3	762.9	762.6	770.8	1	752.1	22	5.2	5.4	5.6	5.7	5.5	5.4	5.5
三月 Mar.	762.3	762.3	762.8	761.7	761.9	762.6	762.3	769.1	15	751.8	27	5.4	5.4	5.9	6.0	6.1	5.7	5.7
四月 April	760.8	761 0	761.5	760.6	760.3	760.9	760.9	769.0	5	749.5	30	7.2	7.1	7.7	7.9	8.1	8.0	7.7
五月 May	757.4	757.6	758.2	757.5	757.1	757.8	757.6	767.1	10	745.9	4	9.5	9.5	10.6	10.3	10.0	9.8	10.0
六月 June	753.5	753.7	753.9	753.3	753.1	753.9	753 6	762.4	2	743.9	16	13.1	13.0	14.0	14.1	14.2	14.0	13.7
七月 July	754.7	754.7	755.0	754.5	754.3	754.9	754.7	758.9	21	744.2	2	17.5	17.2	18.2	18.8	18.8	18.9	18.2
八月 Aug.	756.3	756.5	756.9	756.1	755.8	756.5	756.4	759.9	10	752.4	31	18.0	17.6	19.4	19.8	20.2	19.5	19.1
九月 Sept.	757.6	758.0	758.7	757.7	757.8	758.3	758.0	767.9	27,28	740.4	23	13.9	13.5	14.6	14.4	14.5	14.3	14.2
十月 Oct.	762.8	763.0	763.4	762.1	762.4	762.9	762.8	769.6	11	750.2	2	9.3	9.2	10.3	10.5	10.6	9.9	10.0
十一月 Nov.	764.7	764.6	765.3	764.2	764.7	765.1	764.8	771.2	7	757.6	1	6.5	6.3	6.8	6.8	7.0	6.5	6.6
十二月 Dec.	767.0	766.7	767.5	766.3	767.1	767.5	767.0	777.7	25	755.1	15	5.2	5.3	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3
全年 Annual	760.5	760.5	761.0	760.1	760.2	760.8	760.5	777.7	25 XII	740.4	23 IX	9.6	9.5	10.2	10.3	10.4	10.1	10.0

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.0	5.6	6.1	5.0	4.4	4.9	7.8	2.3	5.5	12.6	5	99.9	1	67	66	61	62	69	67	66
二月 Feb.	6.5	6.2	9.1	10.0	8.6	7.2	7.9	11.6	4.0	7.5	21.7	28	99 0	13	70	73	64	61	65	70	67
三月 Mar.	6.5	6.3	10.2	11.0	9.6	6.5	8.3	12.4	4.0	8.4	20.6	21	0.6	25	75	76	63	62	68	79	70
四月 April	12.0	10.7	14.7	15.5	14.4	12.1	13.2	17.3	8.7	8.6	25.0	21	1.1	2	68	70	60	59	64	73	66
五月 May	13.1	13.5	17.8	18.9	18.0	14.6	16.0	20.2	11.5	8.7	28.8	18	5.2	10	84	82	70	63	66	80	74
六月 June	16.8	17.1	22.1	22.8	21.8	18.2	19.8	24.3	15.7	8.5	29.9	15	10.4	11	91	89	71	68	73	90	80
七月 July	22.3	22.6	25.6	26.3	25.0	23.1	24.1	27.7	20.9	6.8	32.5	18	14.5	1	87	84	75	74	80	90	82
八月 Aug.	22.0	21.9	27.9	28.4	26.9	23.4	25.1	29.3	21.3	8.1	33.3	17	17.8	6	92	90	69	69	77	91	81
九月 Sept	17.8	17.2	22.7	23.5	21.7	18.7	20.3	24.6	16.4	8.1	29.8	9	10.6	28	90	90	70	67	74	88	80
十月 Oct.	12.5	12.5	18.4	19.4	16.5	13.7	15.5	20.8	10.6	10.2	26.5	6,15	6.4	18	85	85	65	62	76	85	76
十一月 Nov.	9.1	8.6	12.1	13.1	10.9	9.6	10.6	14.4	6.7	7.7	22.5	4	1.7	30	74	74	63	59	70	71	69
十二月 Dec.	6 3	6.3	8.6	9.4	7 4	6.7	7.5	11.1	4.1	6.9	17.6	18	0.9	24	72	74	66	61	69	68	68
全年 Annual	12.4	12.2	16.2	17.0	15.5	13.2	14.4	18.4	10.5	7.9	33.3	17 VIII	99.0	13 II	80	80	66	64	71	79	73

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	17.0	14.8	9.2	20.9	28.0	24.5	114.4	27.8	2	12.0	2	8.9	8.4	8.9	9.2	9.1	8.2	8 8	53.0	17
二月 Feb.	20.9	15.7	19.9	20.9	39.4	17.5	134.3	29.5	28	17.0	28	6.8	7.7	8.0	7.9	7.4	7.4	7.5	112.8	36
三月 Mar.	18.0	16.3	23.9	11.9	18.0	20.1	108.2	28.2	27	13.3	27	7.2	8.2	8.4	7.9	7.0	5.9	7.4	156.9	42
四月 April	13.0	9.1	14.7	28.1	46.7	34.6	146.2	52.2	22	27.1	22	5.4	7.2	7.3	6.4	6.4	5.6	6.4	215.3	55
五月 May	5.8	22.8	9.4	15.7	9.7	10.6	74.0	27.4	27	14.9	27	5.5	6.3	7.0	6.5	6.4	5.2	6.1	251.6	58
六月 June	19.0	12.7	5.4	2.1	9.5	28.1	76.8	20.2	21	11.6	21	5.7	7.6	6.1	6.0	7.2	5.0	6 3	246.0	57
七月 July	30.1	27.6	54.1	14.8	45.1	53.1	224.8	54.0	23	33.6	10	7.0	8.3	8.4	8.8	8.0	6.8	7.9	190.5	43
八月 Aug.	0.2	—	24.2	5.2	17.2	1.9	48.7	25.3	24	23.9	24	3.6	4.8	5.5	5.9	6.0	2.3	4.7	271.6	65
九月 Sept.	27 6	36.5	32.3	17.0	55.9	36.9	206.2	60.2	16	31.5	16	6.6	7.0	8.1	6.8	7.2	6.0	6.9	169.1	46
十月 Oct.	22.6	23.5	27.2	35.1	10.7	6.6	125.7	64.2	2	29.8	2	5.6	6.1	6.9	6.7	6.4	4.7	6.1	189.7	54
十一月 Nov.	14.3	11.7	7.0	9.6	17.5	10.2	70.3	12.7	1	8.7	10	7.0	8.3	9.0	8.4	8.6	6.7	8.0	101.2	33
十二月 Dec.	25.4	28.3	67.1	37.4	41.6	21.4	221.2	55.4	18	26.0	18	7.9	8.8	8.4	8 0	7.5	7.4	8.0	86.4	28
全年 Annual	213.9	219.0	294.4	218.7	339.3	265.5	1550.8	64.2	2 X	33.6	10 VII	6.4	7.4	7.7	7.4	7.3	5.9	7.0	2044.1	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.8

濱田

大正元年 **HAMADA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≥29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.8	6.2	7.4	7.3	6.1	6.6	30.3	SW	22	6.6	12	9	1	22	S 68° W	92
二月 Feb.	6.2	6.6	7.7	9.0	7.8	6.7	**31.6**	SSW	3	**7.2**	5	8	3	16	S 74° W	93
三月 Mar.	5.2	4.7	5.8	7.3	5.7	4.4	21.2	SSW	18	5.4	13	2	0	15	S 70° W	92
四月 April	6.2	5.6	7.1	8.1	6.7	5.7	26.1	SSW	19	6.4	13	9	0	22	S 81° W	95
五月 May	4.2	4.5	6.7	7.6	5.1	3.9	29.1	SSW	4	5.2	8	4	1	13	S 85° W	96
六月 June	2.5	2.3	4.0	4.9	3.3	2.6	13.6	N	9	3.3	1	0	0	1	S 88° W	98
七月 July	3.9	4.9	6.6	6.1	4.8	2.7	18.5	SSW	14	4.6	8	4	0	12	S 83° W	95
八月 Aug.	2.8	2.7	4.3	5.8	3.8	2.2	13.3	NE	28	3.4	4	0	0	4	S 84° W	74
九月 Sept.	3.7	3.6	4.8	6.3	4.4	3.3	26.0	NNE	23	4.3	4	4	0	8	W	100
十月 Oct.	4.0	4.1	4.1	5.0	3.2	3.7	23.6	SSW	6	4.0	5	4	0	9	S 86° W	96
十一月 Nov.	5.0	4.7	5.1	6.6	4.6	4.7	14.6	SSW	14	5.0	10	0	0	10	W	100
十二月 Dec.	4.8	4.9	5.3	6.7	5.7	5.8	25.5	SW	27	5.5	9	4	0	13	W	100
全年 Annual	4.6	4.6	5.7	6.7	5.1	4.1	31.6	SSW	3 II	7.1	92	48	5	145	S 83° W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2	11	15	33	9	1	2	1	11	31	16	6	28	14	4	2	0	S 57° W	10
二月 Feb.	7	7	31	19	9	0	3	5	9	32	15	9	17	2	2	6	1	S 9° E	5
三月 Mar.	15	15	53	30	5	2	0	2	6	22	10	7	4	6	2	7	0	N 41° E	35
四月 April	3	5	12	26	9	5	5	3	18	58	12	5	10	0	3	2	4	S 4° E	33
五月 May	10	12	35	29	9	3	2	8	12	41	7	5	6	1	0	1	5	S 78° E	22
六月 June	11	30	41	37	7	8	2	1	7	16	3	0	2	0	2	7	6	N 52° E	54
七月 July	3	26	20	17	6	3	6	4	15	67	8	2	4	0	1	0	4	S 20° E	25
八月 Aug.	8	19	49	42	7	3	6	2	7	18	2	1	3	7	3	8	1	N 52° E	49
九月 Sept.	9	27	57	50	6	0	4	0	2	7	5	2	3	1	1	2	4	N 49° E	68
十月 Oct.	11	13	41	63	7	1	0	0	3	16	11	4	5	7	0	3	1	N 52° E	48
十一月 Nov.	6	12	19	45	11	1	0	0	6	26	11	3	13	16	7	4	0	N 36° E	16
十二月 Dec.	7	5	7	32	33	3	2	1	2	9	11	4	11	37	14	8	0	N 1° E	20
全年 Annual	92	182	380	423	118	30	32	27	98	343	111	48	106	91	39	50	26	N 61° E	23

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✱△◬	雪 ✱	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	27	11	20	0	1	0	0	25	4	22	5	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	4	4	0	0	0	2	16	6	16	4	2	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	1	3	0	0	0	2	18	2	15	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	1	1	3	0	5	13	3	22	1	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	11	0	0	0	1	0	2	10	1	13	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	10	0	0	0	0	0	3	13	2	1	0	0	0	0	0	0	14	1
七月 July	16	0	0	0	1	0	0	20	4	12	0	0	0	0	1	13	29	0
八月 Aug.	9	0	0	0	2	0	6	4	0	4	0	0	0	0	1	18	31	3
九月 Sept.	14	0	0	0	0	0	2	15	3	8	0	0	0	0	0	0	13	1
十月 Oct.	13	0	0	0	1	0	5	10	2	9	0	0	0	0	0	0	2	1
十一月 Nov.	16	0	5	0	0	0	1	17	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	3	8	0	0	0	1	22	8	13	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	186	19	41	1	9	0	29	183	37	145	19	3	0	0	2	31	92	7

濱田

境
SAKAI.

大正元年 1912

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan	766.6	766.5	767.4	766.1	766.7	766.9	766.7	775.2	24	758.3	2
二月 Feb.	764.3	764.0	764.7	763.4	763.9	764.3	764.1	772.4	1	751.9	3
三月 Mar.	763.8	764.1	764.7	763.5	763.6	764.2	764.0	771.6	2	754.0	27
四月 April	762.3	762.5	763.0	762.0	761.9	762.5	762.4	771.4	5	751.0	30
五月 May	759.1	759.3	759.8	759.1	759.0	759.7	759.3	769.3	10	747.3	4
六月 June	755.3	755.6	755.8	755.1	755.0	755.8	**755.4**	763.9	2	745.7	17
七月 July	756.2	756.4	756.6	756.0	755.9	756.5	756.2	760.6	24	747.2	2
八月 Aug.	758.0	758.2	758.5	757.7	757.5	758.3	758.1	761.9	10	753.7	1
九月 Sept.	759.5	759.5	760.3	759.6	759.7	760.2	759.8	769.9	28	**738.8**	23
十月 Oct.	764.3	764.6	765.0	763.6	764.0	764.5	764.3	770.8	11,12	751.7	3
十一月 Nov.	766.0	756.0	766.6	765.4	765.9	766.4	766.0	772.3	7	760.0	14
十二月 Dec.	768.3	768.0	768.8	767.3	768.1	768.6	**768.2**	**779.1**	26	755.2	15
全年 Annual	[illegible]	762.1	762.6	761.6	761.8	762.3	762.0	779.1	26 XII	738.8	23 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan	4.8	4.5	4.8	5.0	5.0	4.8	**4.8**
二月 Feb.	5.8	5.7	6.3	6.6	6.3	6.1	6.1
三月 Mar.	5.7	5.4	6.1	5.8	5.8	5.8	5.7
四月 April	7.8	7.7	8.6	8.6	8.3	8.4	8.2
五月 May	9.8	10.0	11.1	11.3	10.4	10.2	10.5
六月 June	13.4	13.6	14.3	13.9	14.3	13.9	13.9
七月 July	18.8	19.0	19.5	20.2	19.3	19.3	19.4
八月 Aug.	19.5	19.0	19.9	20.0	19.8	19.6	**19.6**
九月 Sept.	15.0	14.6	15.5	15.5	15.1	15.2	15.1
十月 Oct.	10.2	10.1	11.4	11.7	11.3	10.7	10.9
十一月 Nov.	7.0	6.7	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0
十二月 Dec.	5.9	5.8	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0
全年 Annual	10.3	10.2	10.9	11.0	10.7	10.6	10.6

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.4	2.2	4.1	5.4	4.0	3.2	**3.6**	6.9	**0.4**	6.5	10.5	31	**95.9**	21
二月 Feb.	5.1	4.7	8.1	9.4	7.6	6.2	6.9	10.8	2.5	8.3	20.8	28	98.8	11
三月 Mar.	5.9	5.4	8.7	10.1	8.9	6.9	7.6	11.7	3.3	8.4	20.6	21	99.2	10
四月 April	9.9	9.4	15.0	16.2	13.8	11.8	12.7	17.8	7.1	**10.7**	27.3	21	99.9	2
五月 May	13.4	13.4	18.0	18.8	17.1	14.2	15.8	20.1	10.9	9.2	27.8	19	5.8	11
六月 June	17.3	17.3	22.1	23.1	21.2	18.8	20.0	24.2	15.3	8.9	29.4	24	9.8	2
七月 July	22.3	22.2	26.1	26.9	25.0	23.2	24.3	27.9	20.7	7.2	32.6	18	13.8	4
八月 Aug.	23.8	23.3	28.3	28.9	26.9	24.8	**26.0**	**29.9**	22.0	7.9	**32.8**	17	19.4	29
九月 Sept.	19.2	18.3	22.8	23.3	21.4	20.0	20.9	24.3	16.8	7.5	28.8	3	11.2	24
十月 Oct.	12.8	12.8	17.7	19.2	16.4	14.3	15.5	20.4	10.3	10.1	25.5	6	5.3	8
十一月 Nov.	8.4	7.7	11.9	12.8	10.3	8.6	10.0	14.3	5.6	8.7	21.9	5	1.0	21
十二月 Dec.	5.4	5.3	7.5	9.0	7.1	6.0	6.7	10.4	2.9	7.4	14.2	7	98.9	5
全年 Annual	12.2	11.8	15.9	16.9	15.0	13.2	14.2	18.2	9.8	8.4	32.8	17 VIII	95.9	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	88	85	78	75	81	85	82
二月 Feb.	87	87	76	74	79	84	81
三月 Mar.	81	80	71	63	67	77	**73**
四月 April	82	83	65	62	69	78	**73**
五月 May	85	87	72	70	72	84	78
六月 June	91	93	73	66	76	86	81
七月 July	93	95	77	76	81	91	86
八月 Aug.	89	89	69	67	75	84	79
九月 Sept.	90	92	75	72	79	86	82
十月 Oct.	91	91	75	70	80	88	82
十一月 Nov.	84	85	70	64	75	83	77
十二月 Dec.	87	87	79	69	79	85	81
全年 Annual	87	88	73	69	76	81	80

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	25.4	40.5	37.7	31.5	39.2	39.1	213.4	58.3	29	21.7	29
二月 Feb.	31.0	22.7	16.4	20.6	35.7	20.8	147.2	27.8	29	19.6	15
三月 Mar.	10.4	18.1	35.4	29.4	20.1	22.1	135.5	35.3	27	13.2	27
四月 April	17.4	41.7	32.7	18.2	27.3	23.3	160.6	80.3	22	28.8	22
五月 May	1.9	12.0	9.0	16.6	17.5	28.1	85.1	24.6	27	13.5	13,27
六月 June	15.2	27.6	8.2	9.5	11.3	0.8	72.6	43.9	9	23.3	9
七月 July	25.5	30.8	39.2	34.7	23.5	30.5	184.2	46.8	15	25.0	15
八月 Aug.	0.8	0.1	0.3	0.6	13.0	1.3	16.1	9.2	22	8.8	22
九月 Sept.	89.3	87.0	38.5	30.7	51.7	69.8	**367.0**	**141.8**	23	**84.5**	23
十月 Oct.	12.0	16.8	34.7	45.3	23.5	14.9	147.2	78.1	2	39.8	2
十一月 Nov.	22.8	19.3	14.7	18.8	22.1	28.2	125.9	22.4	15	14.3	14
十二月 Dec.	35.7	41.8	31.0	33.3	45.8	30.2	217.8	32.1	18	12.4	18
全年 Annual	287.4	358.4	297.8	289.2	330.7	309.1	1872.6	141.8	23 IX	84.5	23 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.7	8.5	9.0	9.3	9.7	8.6	**9.0**	33.4	11
二月 Feb.	6.7	7.0	7.2	8.2	8.1	6.3	7.2	98.6	32
三月 Mar.	7.0	7.7	7.9	8.2	7.5	5.5	7.3	97.7	26
四月 April	6.1	7.1	6.3	6.1	6.1	5.7	6.2	182.0	46
五月 May	6.3	8.0	7.0	5.8	6.4	5.9	6.6	194.3	45
六月 June	6.3	7.0	6.6	6.5	6.8	5.6	6.5	187.6	43
七月 July	7.1	8.0	8.5	7.3	7.3	6.5	7.5	151.6	34
八月 Aug.	3.9	6.4	5.8	6.8	6.6	4.4	**5.6**	**210.8**	51
九月 Sept.	7.4	7.9	7.6	7.6	7.6	6.9	7.5	121.2	33
十月 Oct.	5.1	7.4	6.7	7.1	6.3	5.9	6.4	102.3	29
十一月 Nov.	7.7	7.5	7.5	8.0	7.4	7.4	7.6	74.7	24
十二月 Dec.	8.9	8.7	8.3	8.4	8.3	7.5	8.3	35.6	12
全年 Annual	6.8	7.6	7.4	7.4	7.3	6.3	7.1	1489.8	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 0.3

境
SAKAI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	3.4	4.4	4.5	5.1	3.7	13.5	N	6	3.7	9	0	0	9	S 45° W	99
二月 Feb.	3.1	4.1	4.9	6.9	5.7	3.7	15.2	W	16	4.8	12	1	0	13	S 62° W	84
三月 Mar.	3.6	3.8	5.0	6.4	5.4	4.0	13.5	WSW	18	4.6	9	0	0	9	S 36° W	74
四月 April	3.2	2.5	6.1	6.8	5.6	4.1	17.2	W	15	4.7	8	3	0	11	S 62° W	90
五月 May	2.5	2.7	5.3	6.3	4.7	3.1	19.5	W	5	4.1	5	1	0	6	N 59° E	82
六月 June	1.8	1.5	4.5	6.2	4.6	3.0	16.1	S	16	3.5	0	1	0	1	S 85° W	74
七月 July	2.1	1.5	4.4	5.7	5.2	2.8	12.1	E, WSW	2, 31	3.6	2	0	0	2	S 45° W	57
八月 Aug.	1.3	1.3	3.3	4.3	2.7	1.9	10.7	W, NE	1, 19	2.3	2	0	0	2	N 69° E	56
九月 Sept.	2.8	2.4	4.0	5.7	4.2	3.4	**20.2**	E	23	3.8	2	1	0	3	S 53° W	92
十月 Oct.	2.6	2.4	3.8	4.8	3.1	2.7	18.2	ENE	2	3.3	3	2	0	5	S 56° W	94
十一月 Nov.	2.8	2.9	3.8	5.2	4.3	2.9	13.2	NE	5	3.5	5	0	0	5	—	—
十二月 Dec.	2.7	3.1	4.6	6.0	3.7	3.8	16.4	NE	19	4.0	7	3	0	10	S 72° W	92
全年 Annual	2.6	2.6	4.5	5.7	4.5	3.3	20.2	E	23 IX	3.8	64	12	0	76	S 63° W	81

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	22	0	12	0	0	0	3	0	1	2	32	5	55	4	18	5	27	N 78° W	50
二月 Feb.	8	0	23	3	2	0	5	1	7	0	18	6	42	5	23	3	28	N 71° W	35
三月 Mar.	10	2	25	6	32	3	11	3	5	0	10	6	18	2	36	3	14	N 14° E	19
四月 April	6	1	19	4	14	0	5	1	8	2	50	4	28	1	11	0	26	S 63° W	25
五月 May	14	2	37	4	18	2	13	2	10	2	16	4	22	2	11	6	21	N 27° E	13
六月 June	26	2	44	4	39	0	6	1	3	1	5	0	3	0	13	3	30	N 46° E	48
七月 July	15	0	20	8	17	4	2	0	5	3	31	10	23	0	13	3	32	N 71° W	13
八月 Aug.	13	2	57	3	9	0	5	1	5	0	9	3	8	2	13	5	51	N 24° E	36
九月 Sept.	1	9	53	16	30	3	8	0	1	2	12	3	8	3	18	2	11	N 49° E	43
十月 Oct.	10	4	33	4	30	2	7	1	5	0	10	3	20	3	19	7	28	N 23° E	23
十一月 Nov.	7	4	16	3	7	2	4	0	2	1	11	11	60	5	16	2	29	N 74° W	39
十二月 Dec.	11	2	15	0	14	3	4	0	4	2	11	7	58	6	17	2	30	N 72° W	34
全年 Annual	143	28	354	55	212	19	73	10	56	15	215	62	345	33	208	41	327	N 26° W	16

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	27	15	13	1	0	0	0	27	14	9	6	12	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	4	7	0	0	0	1	13	8	13	11	7	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	2	3	0	0	0	2	17	9	9	8	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	4	0	4	13	4	11	3	1	0	0	0	0	1	0
五月 May	13	0	0	0	1	0	1	7	3	6	0	0	0	0	0	0	6	0
六月 June	11	0	0	0	0	0	3	10	7	1	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	17	0	0	0	0	0	1	14	6	2	0	0	0	0	0	13	25	0
八月 Aug.	6	0	0	0	2	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0	27	31	0
九月 Sept.	14	0	0	0	0	0	0	13	9	3	0	0	0	0	0	0	12	0
十月 Oct.	13	0	0	0	1	2	1	10	6	5	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	18	0	5	0	0	0	2	17	8	5	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	4	6	1	0	1	0	23	16	10	6	4	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	190	25	34	2	8	3	18	168	90	76	39	27	0	0	0	40	91	0

經ヶ岬

KYOGAMISAKI.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	748.9	748.8	746.7	748.8	749.0	749.4	749.1	757.7	24,25	741.7	2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.2	4.1	4.3
二月 Feb.	747.5	747.2	747.8	746.5	747.0	747.4	747.3	756.2	1	734.8	3	5.1	5.1	5.4	5.6	5.5	5.3	5.3
三月 Mar.	747.1	747.2	747.9	747.0	747.1	747.5	747.3	755.1	2	735.3	18	5.2	5.1	5.5	5.6	5.3	5.2	5.3
四月 April	746.2	746.2	746.7	746.2	745.9	746.6	746.3	754.1	5	735.0	30	6.8	6.7	7.7	7.7	7.3	7.1	7.2
五月 May	742.9	743.0	743.6	743.3	743.1	743.5	743.2	752.9	10	730.8	4	8.9	9.1	10.4	10.7	10.1	9.1	9.7
六月 June	739.5	739.8	739.9	739.5	739.4	739.9	739.7	748.4	2	730.3	16,17	12.6	12.6	14.2	14.5	13.5	12.9	13.4
七月 July	740.8	740.9	741.2	740.7	740.6	741.0	740.9	745.3	24	732.8	3	16.6	16.9	18.2	18.4	17.8	16.9	17.5
八月 Aug.	742.8	743.0	743.2	742.7	742.4	743.0	742.8	746.4	9,10	726.1	24	18.3	18.1	19.7	19.9	18.9	18.3	18.9
九月 Sept.	743.0	743.0	744.1	743.6	743.8	743.9	743.6	753.7	28	712.1	23	14.3	14.3	15.2	15.0	14.2	14.2	14.5
十月 Oct.	747.6	747.9	748.4	747.4	747.5	747.9	747.8	754.0	18	735.8	4	9.8	9.8	10.8	10.8	10.3	10.0	10.2
十一月 Nov.	748.7	748.7	749.3	748.3	748.6	749.1	748.8	755.4	17	740.5	14	6.9	6.6	7.5	7.5	6.9	6.8	7.0
十二月 Dec.	750.6	750.5	751.2	749.6	750.3	750.8	750.5	761.2	26	737.6	15	5.5	5.4	5.9	6.1	5.8	5.5	5.7
全年 Annual	745.5	745.5	746.1	745.3	745.4	745.8	745.6	761.2	26 XII	712.1	23 IX	9.5	9.5	10.4	10.5	10.0	9.6	9.9

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.5	3.2	3.7	3.0	3.0	3.0	5.5	0.9	4.6	10.2	5	98.7	18	75	79	78	75	75	73	76
二月 Feb.	5.7	5.5	6.8	7.8	6.4	6.0	6.4	9.4	3.6	5.8	20.0	28	99.5	18	73	73	71	70	75	74	72
三月 Mar.	6.1	5.7	7.6	8.0	6.8	6.3	6.7	10.2	4.3	5.9	20.6	21	0.7	14	73	73	72	70	71	72	72
四月 April	10.5	10.7	14.0	14.1	12.7	11.3	12.2	16.6	8.4	8.2	24.7	18	1.3	1	69	67	63	63	66	69	66
五月 May	13.6	14.0	16.7	17.5	15.2	13.9	15.2	19.2	11.8	7.4	28.4	19	8.5	10	76	75	74	71	78	76	75
六月 June	17.4	17.6	20.8	21.8	20.1	18.3	19.3	23.2	16.5	6.7	27.6	25	11.6	1	86	85	78	75	78	83	81
七月 July	21.9	22.1	24.2	25.2	23.5	22.3	23.2	26.9	20.6	6.3	32.9	19	16.0	5	85	85	81	78	81	83	82
八月 Aug.	24.0	23.6	26.6	27.8	26.0	24.4	25.4	29.2	23.1	6.1	34.1	18	19.6	6	83	84	76	72	76	81	79
九月 Sept.	19.6	19.5	21.5	22.1	20.5	19.7	20.5	23.5	18.4	5.1	28.6	2	14.6	24	83	84	79	75	78	80	80
十月 Oct.	15.5	15.1	17.0	17.4	15.9	15.6	16.1	19.5	13.7	5.8	24.1	6	10.7	8	73	76	75	72	74	75	74
十一月 Nov.	9.2	9.0	10.9	11.4	10.2	9.4	10.0	12.9	7.3	5.6	21.4	5	1.2	30	79	75	74	73	72	76	75
十二月 Dec.	5.8	5.9	6.8	7.0	6.1	6.0	6.2	8.8	3.9	4.9	15.1	18	98.4	24	79	78	80	82	82	78	80
全年 Annual	12.7	12.6	14.7	15.3	13.9	13.0	13.7	17.1	11.0	6.0	34.1	18 VIII	98.4	24 XII	78	78	75	73	75	77	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	27.8	71.0	56.3	40.1	26.4	29.4	251.0	40.3	16	12.4	16	8.8	9.5	8.9	9.1	8.8	8.8	9.0	—	—
二月 Feb.	23.0	19.8	22.5	26.9	17.8	35.5	155.5	24.4	18	12.1	29	7.2	8.4	7.5	7.6	8.4	8.0	7.8	—	—
三月 Mar.	12.3	10.9	21.2	17.6	14.7	13.9	90.6	27.9	17	7.8	17	5.8	8.2	8.0	8.0	8.0	6.8	7.5	—	—
四月 April	24.1	24.5	10.4	10.0	22.8	19.3	111.1	34.5	22	16.0	22,24	5.1	6.7	6.5	6.8	6.0	5.3	6.1	—	—
五月 May	4.8	4.1	20.1	3.7	29.8	14.8	77.8	18.9	12	16.5	12	5.6	6.7	6.9	6.6	6.5	6.0	6.4	—	—
六月 June	8.6	8.6	21.8	7.1	3.4	1.7	51.2	23.9	9	15.8	9	6.4	7.7	6.7	5.7	7.0	6.1	6.6	—	—
七月 July	24.9	14.6	39.4	12.2	31.5	17.6	140.2	38.6	31	19.0	31	7.4	7.6	8.1	7.4	7.7	7.3	7.6	—	—
八月 Aug.	2.1	3.5	22.4	20.2	3.4	1.9	53.5	41.0	24	19.0	24	5.2	5.8	5.8	6.3	6.4	5.6	5.8	—	—
九月 Sept.	41.0	42.9	36.5	13.4	14.4	34.1	182.3	59.6	23	24.7	23	7.6	8.5	8.1	7.6	8.2	7.5	7.9	—	—
十月 Oct.	10.6	18.2	18.0	11.5	19.3	18.0	95.6	17.8	16	11.2	16	6.7	7.3	7.0	7.5	7.2	7.3	7.2	—	—
十一月 Nov.	31.5	25.2	15.2	26.7	18.3	28.3	145.2	30.1	15	14.3	15	7.3	8.3	7.5	8.1	7.7	7.4	7.7	—	—
十二月 Dec.	32.4	25.7	33.1	44.9	50.1	57.2	243.4	32.2	15	25.2	18	8.1	9.4	8.4	8.8	8.2	7.8	8.4	—	—
全年 Annual	253.1	269.0	317.4	234.3	251.9	271.7	1597.4	59.6	23 IX	25.2	18 XII	6.8	7.8	7.4	7.5	7.6	7.0	7.3	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.6
海面へ更正 Reduction to mean sea level .... +15.4

經ケ岬

KYOGAMISAKI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.3	8.2	8.0	8.3	7.9	8.2	21.7	N	2	8.7	19	6	0	25	—	—
二月 Feb.	8.0	7.5	7.3	7.2	6.7	7.7	27.7	NW	3	7.7	12	8	0	20	—	—
三月 Mar.	6.6	7.1	7.0	7.1	7.9	7.1	26.8	W	18	7.1	8	9	0	17	—	—
四月 April	5.3	5.7	5.3	6.5	6.1	6.1	20.5	W	4	5.9	12	3	0	15	—	—
五月 May	5.2	5.6	4.5	6.0	6.2	6.2	21.0	SE	4	5.5	6	5	0	11	—	—
六月 June	3.7	4.2	3.5	4.3	3.9	4.4	26.0	ESE	16	3.7	2	1	0	3	—	—
七月 July	3.5	3.3	3.8	5.0	4.3	3.7	11.6	WSW	15	3.8	8	0	0	8	—	—
八月 Aug.	4.4	4.4	4.4	4.6	4.2	4.0	19.3	E	24	4.2	0	1	0	1	—	—
九月 Sept.	5.0	5.6	5.5	5.5	5.3	5.8	29.1	W	23	5.5	3	3	1	7	—	—
十月 Oct.	5.9	6.3	5.6	6.1	6.5	6.3	22.7	NE	11	6.2	10	5	0	15	—	—
十一月 Nov.	7.6	6.9	6.8	6.2	7.9	7.0	18.5	W	6	7.3	11	6	0	17	—	—
十二月 Dec.	7.7	6.9	7.0	8.4	7.1	8.5	19.5	E	19	7.9	13	7	0	20	—	—
全年 Annual	5.9	6.0	5.7	6.3	6.2	6.2	29.1	W	23 IX	6.1	104	51	1	159	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm.	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	2	27	4	8	2	2	0	0	4	60	6	22	2	33	4	0	N 81° W	34
二月 Feb.	7	0	4	3	34	1	9	1	11	2	45	1	27	5	23	1	0	S 57° W	24
三月 Mar.	9	1	15	9	62	1	3	0	6	1	22	4	31	2	19	0	1	N 58° E	12
四月 April	6	2	4	0	39	2	26	0	5	3	48	5	21	0	16	1	2	S 13° W	23
五月 May	12	0	14	1	46	7	33	1	3	2	33	7	12	2	7	0	6	S 52° E	26
六月 June	8	4	5	2	28	21	35	0	3	0	13	3	27	3	20	1	1	S 56° E	11
七月 July	0	0	2	0	18	21	33	2	8	0	42	14	29	4	9	1	3	S 16° W	57
八月 Aug.	5	3	2	9	48	15	38	2	3	2	16	5	25	3	5	3	2	S 58° E	33
九月 Sept.	9	0	7	3	79	24	10	0	2	1	12	4	13	1	11	4	0	S 88° E	44
十月 Oct.	6	2	16	4	49	11	24	0	4	0	27	6	21	1	13	1	1	S 67° E	21
十一月 Nov.	11	0	8	4	29	2	10	0	2	3	32	3	49	5	19	2	1	S 89° W	26
十二月 Dec.	11	0	15	3	22	2	8	0	5	2	78	2	16	3	15	2	2	S 36° W	30
全年 Annual	94	14	119	42	462	109	231	6	52	20	428	60	293	37	190	20	19	S 5° E	11

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⇃	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	29	21	17	0	2	0	0	27	—	25	0	10	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	5	6	0	0	5	1	17	—	20	0	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	2	6	0	1	6	2	20	—	17	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	4	0	2	7	5	8	—	15	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	0	0	0	0	2	2	9	—	11	0	0	0	0	0	0	2	0
六月 June	11	0	0	0	1	2	2	14	—	3	0	0	0	0	0	0	9	0
七月 July	20	0	0	0	2	10	2	17	—	8	0	0	0	0	1	10	22	0
八月 Aug.	9	0	0	0	1	3	2	9	—	1	0	0	0	0	2	19	31	0
九月 Sept.	15	0	0	0	0	1	0	15	—	7	0	0	0	0	0	0	8	0
十月 Oct.	13	0	0	0	0	1	2	16	—	15	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	0	5	0	0	0	1	19	—	17	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	6	13	0	0	0	1	22	—	20	0	3	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	217	34	51	0	9	37	20	193	—	159	0	14	1	0	3	29	72	0

宮津

MIYAZU.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	766.2	766.1	766.9	765.7	766.2	766.5	766.3	774.6	24,25	757.7	2	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6
二月 Feb.	764.3	764.2	764.6	763.2	763.7	764.3	764.0	773.9	1	751.1	3	5.6	5.4	5.8	6.0	6.1	5.9	5.8
三月 Mar.	763.9	764.2	764.5	763.4	763.7	764.2	764.0	771.8	2	754.0	18	5.7	5.5	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8
四月 April	762.8	762.9	763.1	762.1	762.1	763.0	762.7	770.7	1,5	751.0	30	7.8	7.5	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0
五月 May	759.3	759.7	759.9	759.2	759.3	760.1	759.6	769.6	10	746.6	4	9.5	9.8	10.3	11.9	10.5	9.8	10.1
六月 June	755.7	756.0	755.9	755.2	755.2	756.1	755.7	764.7	2	745.5	17	13.1	13.3	13.9	14.3	14.0	13.7	13.7
七月 July	756.7	756.8	757.0	756.3	756.3	756.9	756.7	761.2	24	748.7	3	17.9	17.8	18.6	18.7	18.8	18.2	18.3
八月 Aug.	758.5	758.8	758.6	757.9	757.9	758.7	758.4	762.2	9,10	750.1	24	19.1	19.3	20.2	20.4	20.2	19.6	19.8
九月 Sept.	759.1	759.2	760.2	759.5	759.7	760.1	759.6	770.0	28	724.5	23	15.0	14.8	15.5	15.4	15.6	15.0	15.2
十月 Oct.	764.4	764.6	765.0	763.6	764.0	764.5	764.3	770.6	27	751.9	3	10.2	10.0	11.2	11.1	11.2	10.7	10.7
十一月 Nov.	765.7	765.9	766.3	765.1	765.7	766.2	765.8	772.7	17	757.7	14	7.1	6.9	7.5	7.4	7.5	7.0	7.2
十二月 Dec.	768.2	768.1	768.6	767.0	767.8	768.2	768.0	778.7	26	754.0	15	5.6	5.6	6.0	6.1	5.9	5.7	5.8
全年 Annual	762.1	762.2	762.5	761.5	761.8	762.4	762.1	778.7	26 XII	724.5	23 IX	10.1	10.0	10.7	10.8	10.7	10.4	10.4

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.0	4.3	5.7	3.4	2.7	3.4	7.1	0.4	6.7	12.8	5	94.5	17	84	83	77	70	80	82	79
二月 Feb.	4.6	4.0	8.1	9.9	7.2	5.4	6.5	11.2	2.2	9.0	20.5	28	96.6	13	86	86	70	65	78	85	78
三月 Mar.	4.5	4.3	8.2	9.7	8.1	5.7	6.7	11.2	2.6	8.6	19.8	21	97.7	10	90	88	74	68	75	85	80
四月 April	9.4	9.0	14.4	16.1	14.1	10.2	12.2	18.0	6.2	11.8	25.7	18	97.8	2	85	84	65	60	67	85	74
五月 May	13.0	13.1	18.0	18.8	17.1	13.5	15.6	20.6	10.6	10.0	31.2	19	4.9	11	84	86	67	67	72	84	77
六月 June	17.0	17.3	22.2	23.4	21.7	18.1	19.9	24.5	15.6	8.9	29.8	24	8.8	2	91	91	70	68	73	89	80
七月 July	21.6	21.9	25.5	27.0	25.0	22.5	23.9	28.2	20.3	7.9	33.6	19	13.4	5	92	91	77	71	79	89	83
八月 Aug.	22.8	22.7	27.8	29.8	27.4	23.9	25.7	30.9	21.7	9.2	34.7	23	18.5	29	93	94	73	66	75	89	82
九月 Sept.	18.1	18.1	22.6	23.6	21.3	18.5	20.4	24.7	16.6	8.1	29.4	3	12.0	24	95	95	76	71	82	94	85
十月 Oct.	12.9	12.3	17.4	19.1	15.7	14.0	15.2	20.3	10.8	9.5	26.6	6	5.6	14	90	92	75	67	84	89	83
十一月 Nov.	7.4	7.0	11.3	13.4	9.4	7.9	9.4	14.5	5.4	9.1	22.8	5	0.2	17	90	90	75	64	83	87	81
十二月 Dec.	4.7	4.5	7.1	9.2	6.3	5.2	6.2	10.4	2.5	7.9	15.1	5	98.9	25	88	88	80	71	82	85	82
全年 Annual	11.5	11.3	15.6	17.1	14.8	12.3	13.8	18.5	9.6	8.9	34.7	23 VIII	94.5	17 I	89	89	73	67	77	87	80

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	18.3	19.1	24.8	27.1	37.4	28.9	155.6	23.5	16	12.7	16	8.5	8.4	8.5	8.6	8.5	8.7	8.5	82.0	26
二月 Feb.	42.9	27.9	14.8	10.0	23.6	45.5	164.7	29.6	15	22.2	14	7.5	7.4	8.0	8.5	8.0	7.5	7.8	111.2	35
三月 Mar.	18.9	19.6	31.9	28.2	15.9	13.3	127.8	32.2	4	12.8	4	6.6	7.7	8.3	8.5	8.1	6.9	7.7	118.9	32
四月 April	29.4	18.1	23.0	16.1	45.9	30.4	162.9	39.9	22	19.3	22	6.3	7.6	6.6	7.5	7.0	5.6	6.8	162.0	41
五月 May	9.6	9.9	14.6	6.6	14.2	18.8	73.7	22.8	27	10.6	27	6.2	8.3	7.4	7.2	7.3	6.8	7.2	176.8	41
六月 June	13.2	8.8	29.8	27.3	4.3	3.2	86.6	34.4	9	28.6	9	7.0	8.2	7.1	6.9	6.6	7.7	7.2	184.0	42
七月 July	14.9	25.4	32.3	31.9	60.2	41.1	205.8	49.1	31	21.2	26	8.7	7.7	8.4	8.6	8.9	8.3	8.4	126.8	29
八月 Aug.	3.0	5.9	55.0	25.0	1.6	5.1	95.6	74.8	24	47.7	24	4.9	5.8	6.6	6.3	7.1	5.5	6.0	182.6	44
九月 Sept.	123.9	79.8	39.0	13.6	26.6	55.2	338.1	135.4	23	62.1	23	7.7	8.0	8.3	8.6	7.5	7.1	7.9	104.4	28
十月 Oct.	49.5	25.9	17.7	22.4	42.4	[illegible]	[illegible]	79.5	2	36.9	3	6.7	6.4	7.8	8.0	8.0	7.2	7.3	103.4	30
十一月 Nov.	43.5	24.0	20.7	18.0	38.9	32.2	177.3	56.9	15	18.9	15	7.7	7.2	7.5	7.9	7.7	7.7	7.6	95.0	31
十二月 Dec.	48.3	32.3	29.4	32.8	37.0	41.8	221.6	36.9	29	15.4	29	8.0	8.4	8.5	8.5	6.8	7.5	7.9	66.5	22
全年 Annual	415.4	296.7	333.0	259.0	348.0	351.4	2003.5	135.4	23 IX	62.1	23 IX	7.1	7.6	7.7	7.9	7.6	7.2	7.5	1513.7	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.3

宮津

宮津

MIYAZU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.0	2.9	3.8	4.2	2.8	3.0	13.7	NW	7	3.3	3	0	0	3	—	—
二月 Feb.	3.1	3.1	4.3	4.8	2.6	2.8	14.0	NNW	3	3.6	3	0	0	3	S 79° W	94
三月 Mar.	2.0	2.3	4.0	5.2	3.0	2.5	13.8	NNW	18	3.4	5	0	0	5	W	100
四月 April	3.3	3.0	4.9	5.6	3.2	2.6	14.4	SW	19	4.0	8	0	0	8	S 87° W	98
五月 May	2.3	2.0	4.9	4.9	3.2	2.7	12.2	S	4	3.4	1	0	0	1	W	100
六月 June	1.4	1.5	4.1	4.2	3.0	1.4	9.8	SW	16	2.6	0	0	0	0	W	100
七月 July	1.5	2.0	3.5	3.4	2.5	1.9	7.3	SW	14	2.6	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.3	1.2	4.0	3.9	2.5	1.4	19.8	N	24	2.3	0	1	0	1	W	100
九月 Sept.	1.4	1.8	3.3	3.5	2.2	1.9	21.5	NW	23	2.4	3	1	0	4	W	100
十月 Oct.	1.8	1.8	3.0	4.6	2.3	1.9	12.5	NE	2	2.5	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	2.2	2.4	2.7	3.4	3.3	2.6	11.4	NNE	27	2.7	1	0	0	1	S 67° W	92
十二月 Dec.	2.4	2.5	3.0	3.9	3.3	2.7	13.2	S	27	3.1	4	0	0	4	W	100
全年 Annual	2.1	2.2	3.8	4.3	2.8	2.3	21.5	NW	23 IX	3.0	29	2	0	31	N 87° W	98

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	24	1	4	0	0	0	6	1	19	18	59	4	12	2	15	10	11	S 64° W	44
二月 Feb.	12	3	8	0	6	0	11	0	38	16	44	1	7	1	11	7	9	S 32° W	39
三月 Mar.	20	8	21	4	8	0	8	0	31	15	19	0	4	1	19	13	15	N 52° W	5
四月 April	12	7	6	0	9	0	7	1	34	25	29	0	8	3	22	9	8	S 47° W	29
五月 May	22	3	15	3	13	2	5	1	33	13	36	1	4	0	23	4	8	S 45° W	15
六月 June	10	2	28	4	15	0	12	3	29	6	31	1	3	0	13	8	15	S 25° E	11
七月 July	19	6	15	0	8	0	12	4	44	6	27	0	1	0	18	2	24	S 9° W	17
八月 Aug.	33	3	22	1	15	1	11	4	48	3	1	0	5	3	11	1	24	S 86° E	14
九月 Sept.	30	5	12	0	9	1	13	4	49	1	10	0	3	2	18	2	21	S 24° E	7
十月 Oct.	26	1	13	0	13	0	36	10	35	1	3	1	11	2	19	6	9	S 49° E	14
十一月 Nov.	20	3	7	1	14	1	45	9	26	5	12	0	12	0	18	1	6	S 30° E	24
十二月 Dec.	20	5	9	0	4	0	8	0	44	13	40	3	7	0	17	2	14	S 39° W	32
全年 Annual	248	47	160	13	114	5	174	37	430	122	311	11	77	14	204	65	164	S 24° W	15

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟦	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	29	21	2	0	0	0	0	20	5	3	8	13	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	19	8	3	0	0	1	2	17	8	3	11	8	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	23	5	6	0	1	0	2	19	8	5	10	6	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	4	1	3	0	3	14	2	8	5	2	0	0	0	0	1	1
五月 May	15	0	0	0	0	0	0	14	3	1	0	0	0	0	0	0	7	2
六月 June	14	0	0	0	1	2	1	14	3	0	0	0	0	0	0	0	12	2
七月 July	20	0	0	0	5	0	1	23	8	0	0	0	0	0	1	14	25	5
八月 Aug.	11	0	0	0	2	0	2	10	1	1	0	0	0	0	0	22	31	3
九月 Sept.	22	0	0	0	0	0	1	16	9	4	0	0	0	0	0	3	13	2
十月 Oct.	14	0	0	0	0	0	3	17	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1
十一月 Nov.	22	1	3	0	0	0	2	18	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	6	4	0	0	0	1	17	7	4	10	5	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	231	41	22	1	12	3	18	199	63	31	50	34	0	0	1	39	90	27

舞 鶴

大正元年 **MAIZURU.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *											水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)						
	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	763.4	763.2	764.2	762.8	763.4	763.7	763.5	771.8	31	755.4	2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4
二月 Feb.	761.7	761.6	762.1	760.7	761.0	761.7	761.5	771.2	1	748.5	3	5.4	5.3	5.6	5.7	5.7	5.7	5.6
三月 Mar.	761.3	761.5	761.8	760.6	761.0	761.5	761.3	769.1	2	751.1	18	5.7	5.5	5.7	5.6	5.5	5.7	5.6
四月 April	760.4	760.4	760.6	759.5	759.6	760.6	760.2	768.3	1	749.0	30	7.6	7.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
五月 May	757.0	757.2	757.4	756.6	756.8	757.7	757.1	767.2	10	743.9	4	9.4	9.4	10.1	10.5	10.1	9.9	9.9
六月 June	753.2	753.4	753.4	752.5	752.6	753.6	**753.1**	763.3	2	742.9	17	13.0	13.1	13.8	14.1	13.9	13.6	18.6
七月 July	754.2	754.4	754.5	753.7	753.8	754.6	754.2	758.7	24	745.5	3	17.5	17.5	18.5	18.2	18.2	18.2	18.0
八月 Aug.	755.9	756.2	756.1	755.3	755.3	756.2	755.8	759.8	9,10	747.3	24	19.1	18.8	19.4	19.4	19.5	19.6	**19.3**
九月 Sept.	756.5	756.5	757.6	756.9	757.1	757.5	757.0	767.6	28	**721.4**	23	14.9	14.6	15.7	15.3	15.2	15.2	15.1
十月 Oct.	761.9	762.0	762.4	761.1	761.5	762.0	761.8	767.9	27	749.3	3	10.4	10.2	11.1	11.2	11.1	10.8	10.8
十一月 Nov.	763.2	763.3	763.8	762.4	763.1	763.7	763.3	770.5	17	754.7	14	7.0	6.7	7.4	7.4	7.4	7.0	7.1
十二月 Dec.	765.6	765.5	766.1	764.1	765.2	765.7	**765.4**	**776.3**	26	751.3	15	5.4	5.4	5.9	6.0	5.9	5.6	5.7
全年 Annual	759.5	759.6	760.0	758.9	759.2	759.9	759.5	776.3	26 XII	721.4	23 IX	10.0	9.8	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)														濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)						
	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	1.6	3.5	5.8	3.6	2.6	**3.2**	7.1	**0.1**	7.1	13.2	5	**95.8**	17	82	83	74	66	76	79	76
二月 Feb.	4.4	4.2	6.9	9.9	7.7	5.4	6.5	11.5	2.0	9.4	20.9	28	96.0	1	84	81	72	61	70	83	75
三月 Mar.	4.6	4.0	7.8	9.8	7.9	5.8	6.7	11.4	2.5	8.9	21.1	21	97.2	10	87	88	73	63	69	81	77
四月 April	8.8	8.4	14.6	16.9	14.4	10.9	12.3	18.7	6.2	**12.5**	27.0	18	97.7	2	86	84	60	53	62	77	**70**
五月 May	13.1	12.6	18.0	19.3	17.2	14.1	15.7	21.1	10.5	10.6	31.6	19	4.6	11	81	85	65	63	69	82	74
六月 June	16.8	16.6	22.4	24.0	21.8	18.5	20.0	25.4	15.5	9.9	31.3	25	8.4	2	91	93	68	64	72	86	79
七月 July	21.5	21.5	26.0	27.1	25.3	22.7	24.0	29.0	20.3	8.7	34.6	19	13.6	5,6	91	91	74	69	76	88	81
八月 Aug.	23.0	22.5	28.2	30.1	27.3	24.5	**25.9**	**31.4**	21.6	9.9	**36.0**	21	19.5	29	91	93	69	62	73	86	79
九月 Sept.	18.5	18.1	22.7	23.9	21.8	19.3	20.7	25.2	16.8	8.3	30.5	3	12.0	25	92	93	76	69	77	89	83
十月 Oct.	13.3	12.6	16.7	19.2	16.5	14.4	15.5	20.8	11.1	9.6	27.4	6	5.6	14	90	93	78	67	78	88	82
十一月 Nov.	7.4	6.8	10.4	13.0	9.9	7.9	9.2	14.5	5.1	9.4	22.6	5	99.4	17	90	89	78	66	80	88	82
十二月 Dec.	3.9	3.7	6.0	8.7	6.6	5.0	5.6	10.4	2.0	8.5	15.8	7,18	96.9	25	88	89	84	72	79	85	83
全年 Annual	11.5	11.0	15.3	17.3	15.0	12.6	13.8	18.9	9.5	9.4	36.0	21 VIII	95.8	17 I	88	89	73	65	73	84	78

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)											雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)							日照時數 No. of Hours with Sunshine	
	午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	32.8	22.7	24.3	30.0	40.0	37.3	187.1	23.4	26	16.0	30	8.2	7.2	8.3	8.4	7.6	7.3	7.8	77.9	25
二月 Feb.	36.6	22.3	13.2	16.3	22.7	33.9	145.0	23.1	15	11.0	14	6.4	7.3	8.2	8.1	7.9	7.0	7.5	86.6	27
三月 Mar.	11.6	17.7	30.4	28.4	20.5	18.4	127.0	35.8	4	11.8	4	7.1	7.9	8.1	8.2	7.8	6.6	7.6	102.0	28
四月 April	25.0	19.2	15.6	8.1	39.9	36.4	144.2	47.5	22	27.8	22	6.6	8.1	6.7	6.5	6.7	6.1	6.8	162.4	41
五月 May	16.1	7.8	25.6	18.4	15.6	12.6	96.1	16.1	28	10.9	28	6.6	8.3	7.7	7.4	7.5	6.5	7.3	129.9	28
六月 June	10.4	12.7	11.6	20.1	4.2	4.1	63.1	21.8	9	11.1	26	7.6	8.8	7.1	6.9	7.0	6.7	7.3	151.7	35
七月 July	15.8	16.9	51.0	37.6	47.9	36.9	206.1	57.9	31	34.2	31	8.0	7.9	8.2	8.5	8.6	7.3	**8.1**	124.1	28
八月 Aug.	2.2	6.9	49.7	16.0	9.4	6.3	90.5	65.3	24	**45.3**	24	4.4	6.1	6.6	6.9	6.9	5.3	**6.0**	**188.3**	45
九月 Sept.	63.1	55.9	37.2	17.8	22.8	61.3	258.1	**86.2**	22	38.5	22	7.5	8.4	8.1	8.2	8.1	7.6	8.0	104.9	28
十月 Oct.	8.8	19.5	26.6	18.4	41.2	23.3	137.8	46.3	2	26.7	2	7.3	8.6	8.3	8.0	7.6	6.8	7.8	84.8	24
十一月 Nov.	31.9	29.1	29.3	10.1	17.9	31.5	149.8	28.3	15	11.0	29	7.2	7.7	7.0	7.6	7.0	6.7	7.2	94.8	31
十二月 Dec.	35.8	78.5	37.8	44.0	45.9	53.1	**295.1**	34.3	29	20.0	16	7.6	8.3	8.4	8.2	7.0	7.0	7.7	63.3	21
全年 Annual	321.1	262.2	352.3	265.2	328.0	355.1	1893.9	86.2	22 IX	45.3	24 VIII	7.0	7.9	7.7	7.7	7.5	6.7	7.4	1361.7	30

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.8

舞鶴
MAIZURU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	2.6	2.4	3.3	3.0	2.4	12.3	NNW	7	2.7	3	0	0	3	S 84° W	96
二月 Feb.	2.3	2.7	2.8	3.9	2.6	2.2	11.3	N	4	2.8	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	2.2	1.8	2.9	3.9	3.2	2.1	11.7	NNW	18	2.8	1	0	0	1	N 55° W	61
四月 April	1.8	2.1	3.4	5.2	3.1	1.8	11.8	NW	19	2.9	2	0	0	2	W	100
五月 May	1.4	1.3	3.1	3.3	2.9	1.7	9.9	NW	12	2.3	0	0	0	0	W	100
六月 June	0.9	1.1	2.6	2.7	2.7	0.9	10.8	S	16	1.8	1	0	0	1	S 86° E	93
七月 July	1.0	0.8	1.7	2.9	1.9	1.0	6.5	S	7	1.7	0	0	0	0	S 60° W	93
八月 Aug.	0.8	1.2	2.8	3.5	2.8	0.9	8.7	SE	24	1.8	0	0	0	0	S 80° W	40
九月 Sept.	1.1	1.4	2.3	3.1	1.8	1.2	21.8	W	23	1.9	1	1	0	2	S 85° W	92
十月 Oct.	1.4	1.3	1.4	2.6	1.7	1.3	11.5	NW	7	1.7	1	0	0	1	S 83° W	97
十一月 Nov.	2.3	2.0	2.0	2.8	2.3	1.6	9.7	N	29	2.3	0	0	0	0	S 84° W	97
十二月 Dec.	1.9	1.6	1.9	2.9	2.5	2.1	9.7	NW	29	2.1	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	1.6	1.7	2.4	3.3	2.5	1.6	21.8	W	23 IX	2.2	10	1	0	11	S 89° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	6	4	4	1	2	22	6	12	11	23	4	22	4	15	12	24	S 59° W	24
二月 Feb.	12	3	6	4	7	5	19	6	23	13	19	5	13	10	16	8	5	S 39° W	21
三月 Mar.	17	10	16	2	11	0	13	9	13	3	12	3	11	2	20	23	21	N 13° W	17
四月 April	13	5	5	1	11	1	19	7	13	10	21	3	11	3	22	11	24	S 64° W	13
五月 May	32	6	13	2	8	4	13	5	15	2	16	4	6	1	18	8	33	N 6° W	12
六月 June	27	7	12	1	9	9	16	6	7	2	9	3	6	1	16	11	38	N 21° E	16
七月 July	18	3	10	2	19	4	7	1	9	11	30	4	8	3	13	4	40	S 62° W	8
八月 Aug.	24	4	18	7	17	4	21	3	13	3	8	2	5	1	8	13	35	N 58° E	20
九月 Sept.	25	5	5	1	11	5	15	4	8	3	3	0	5	1	15	18	56	N 13° E	18
十月 Oct.	18	2	16	1	10	4	19	8	10	1	7	1	3	3	15	12	56	N 45° E	12
十一月 Nov.	23	0	4	2	11	1	36	7	20	6	20	2	15	3	18	3	9	S 10° W	17
十二月 Dec.	14	6	6	0	10	2	24	4	17	10	23	6	20	3	20	0	21	S 43° W	15
全年 Annual	232	57	115	27	125	41	224	66	160	75	196	37	125	35	196	123	362	N 70° W	3

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	24	17	9	0	0	0	1	18	3	3	1	16	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	5	2	0	0	1	2	15	8	1	4	7	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	5	4	0	0	0	2	19	8	1	4	6	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	4	0	3	1	4	13	3	2	2	1	0	0	0	0	5	1
五月 May	14	0	0	0	0	3	3	17	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0
六月 June	15	0	0	0	1	3	0	15	2	1	0	0	0	0	0	0	17	0
七月 July	21	0	0	0	3	1	1	21	7	0	0	0	0	0	1	14	28	0
八月 Aug.	13	0	0	0	4	2	4	10	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0
九月 Sept.	20	0	0	0	0	3	1	18	5	2	0	0	0	0	0	4	14	0
十月 Oct.	16	0	0	0	0	6	2	19	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	23	2	2	0	0	0	3	17	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	5	3	0	0	3	2	17	7	0	5	6	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	224	34	24	0	11	23	25	199	58	11	18	37	0	0	1	42	106	1

舞鶴

敦賀

大正元年 **TSURUGA.** 1912

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		764.8		764.4		765.3	764.8	773.6	24	755.5	2
二月 Feb.		763.2		762.4		763.3	763.0	772.4	1	749.9	3
三月 Mar.		763.0		762.3		763.0	762 8	770.6	3	751.9	18
四月 April		762.3		761.6		762.4	762.1	769.9	1	750.9	30
五月 May		759.0		758.6		759.5	759.1	768.4	10	746.2	4
六月 June		755.3		754.6		755.4	**755.1**	764.2	2	744.8	17
七月 July		756.3		755.9		756.4	756.2	760.2	24	748.0	2
八月 Aug.		758.0		757.1		757.8	757.6	761.7	10	750.5	31
九月 Sept.		757.9		758.8		759.0	758.4	768.1	28	**717.9**	23
十月 Oct.		763.5		762.6		763.6	763.2	769.6	27	751.4	4
十一月 Nov.		764.7		764.1		765.2	764.7	772.0	17	757.0	14
十二月 Dec.		766.9		765.8		767.2	**766.6**	**777.5**	26	752.3	15
全年 Annual		761.2		760.6		761.5	761.1	777.5	26 XII	717.9	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		4.5		4.7		4.5	**4.6**
二月 Feb.		5.4		6.0		5.6	5.6
三月 Mar.		5.5		6.1		5.5	5.7
四月 April		7.2		7.9		7.8	7.6
五月 May		9.8		10.7		10.1	10.2
六月 June		13.2		14.6		13.6	13.8
七月 July		17.8		19.2		18.2	18.4
八月 Aug.		19.1		21.6		19.7	**20.1**
九月 Sept.		14.9		16 5		15.4	15.5
十月 Oct.		10.7		13.0		11.0	11.6
十一月 Nov.		7.8		10.3		8.1	8.7
十二月 Dec.		6.1		7.4		6.4	6.7
全年 Annual		10.2		11.5		10.5	10.7

月 MONTH	氣温 AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		2.7		5.3		3.2	**3.7**	6.8	**1.0**	5.9	11 8	5	**97 7**	21
二月 Feb.		4.7		9.3		6.2	6.7	10.5	3.0	7.5	18.8	28	99.2	1
三月 Mar.		5.5		10.3		6.5	7.4	11.8	3.6	8.1	19.5	21	98.8	10
四月 April		9.9		15.9		11.5	12.4	17.7	7.6	**10.1**	27.6	21	98.4	2
五月 May		14.2		19.2		14.9	16.1	20.9	12.0	8.9	28.7	30	6.0	11
六月 June		18.2		23.9		19.0	20.4	25.7	16.4	9.3	29.8	13,15,24	12.1	11
七月 July		22.3		26.7		22.7	23.9	28.2	20.5	7.6	34.3	17	13.7	5
八月 Aug.		23.5		30.4		24.2	**26.0**	**31.6**	22.3	9.3	**35.2**	18	18.5	5
九月 Sept.		18.6		25.0		19.4	21.0	26.4	17.3	9.1	31.8	3	11.1	20
十月 Oct.		13.6		20.0		14 6	16.1	21.6	11.9	9.7	28.5	3	6.1	13
十一月 Nov.		8.3		12.8		8.9	10.0	14.3	6.6	7.8	22.1	5	0.5	21
十二月 Dec.		4.9		8.0		5.7	6.2	9.6	2.9	6.8	13.4	5	99.1	27
全年 Annual		12.2		17.2		13.1	14.2	18.8	10.4	8.3	35.2	18 VIII	97.7	21 I

月 MONTH	濕度 RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		82		72		79	78
二月 Feb.		82		67		78	76
三月 Mar.		81		66		76	74
四月 April		77		59		75	**70**
五月 May		80		65		79	75
六月 June		85		67		84	79
七月 July		88		74		88	84
八月 Aug.		89		67		88	81
九月 Sept.		92		70		90	84
十月 Oct.		91		74		88	84
十一月 Nov.		94		91		94	93
十二月 Dec.		93		91		93	92
全年 Annual		86		72		84	81

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	92.2	111.4	75.3	278.9	56.1	16	30.5	12
二月 Feb.	73.0	60.6	96.3	229.9	35.8	22	26.7	22
三月 Mar.	55.6	84.7	51.4	191.7	50.4	17	27.3	17
四月 April	51.5	39.0	74.6	165.1	48.3	22	39.9	22
五月 May	35.9	35.1	53.1	124.1	33.8	12	33.8	12
六月 June	23.4	26.6	6.5	56.5	20.0	9	16.1	9
七月 July	40.0	49.1	83.5	172.6	31.2	31	22.2	31
八月 Aug.	7.6	58.9	28.5	95.0	60.8	24	**55.4**	24
九月 Sept.	92.5	62.2	42.5	197.2	74.2	22	33 4	22
十月 Oct.	18.2	28.7	20.1	67.0	17.4	31	12.2	31
十一月 Nov.	69.3	68.1	72.6	210.0	**75.5**	15	34.0	15
十二月 Dec.	114.0	107.1	141.5	**362.6**	69.1	24	33.5	24
全年 Annual	673.2	731.5	745.9	2150.6	75.5	15 XI	55.4	24 VIII

月 MONTH	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		9.0		8.5		7.7	**8.4**	—	—
二月 Feb.		8.1		7.9		7.4	7.8	—	—
三月 Mar.		7.3		7.9		6.1	7.1	—	—
四月 April		6.6		7.0		4.5	6.0	—	—
五月 May		6.3		7.3		6.1	6.5	—	—
六月 June		7.3		6.4		4.8	6.2	—	—
七月 July		8.0		7.6		6.6	7.4	—	—
八月 Aug.		5.1		5.7		3.5	**4.7**	—	—
九月 Sept.		8.1		7.6		6.4	7.4	—	—
十月 Oct.		6.9		7.1		4.8	6.3	—	—
十一月 Nov.		6.7		7.3		6.8	6.9	—	—
十二月 Dec.		7.8		8.0		7.0	7.6	—	—
全年 Annual		7.3		7.3		6.0	6.9	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity……………… − 0.6
　 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.8

敦賀

TSURUGA.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		4.7		5.8		4.8	22.1	N	2	5.0	9	6	0	15	N 45° W	100
二月 Feb.		4.0		5.2		4.1	18.7	N	3,4	4.3	5	6	0	11	W	100
三月 Mar.		4.6		6.0		5.1	**22.7**	N	18	5.1	10	7	0	17	N	100
四月 April		5.1		6.7		4.2	16.6	N	4	**5.2**	9	3	0	12	N 83° W	96
五月 May		4.2		6.0		4.1	19.2	S	4	4.6	6	3	0	9	S 76° W	82
六月 June		2.4		5.0		2.3	15.6	S	16	3.4	1	1	0	2	W	94
七月 July		2.4		5.0		2.5	8.9	N	23	3.1	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.		2.1		5.0		2.4	16.4	SSE	24	3.4	0	1	0	1	N 75° W	56
九月 Sept.		3.3		4.7		2.6	22.6	N	23	3.8	6	1	0	7	—	—
十月 Oct.		3.2		5.4		3.6	16.2	N	11	4.1	11	1	0	12	W	100
十一月 Nov.		5.3		5.5		4.3	16.9	N	1	4.9	8	4	0	12	W	100
十二月 Dec.		4.8		5.5		4.9	17.8	N	10	5.1	8	5	0	13	W	100
全年 Annual		3.8		5.5		3.7	22.7	N	18 III	4.3	73	38	0	111	N 87° W	88

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	24	7	1	1	1	0	6	6	21	1	3	0	5	1	6	3	7	N 21° W	6
二月 Feb.	21	6	0	0	1	0	5	3	33	0	0	1	4	0	2	1	10	S 7° E	13
三月 Mar.	36	5	2	0	0	0	2	2	24	1	1	0	1	2	7	3	7	N 12° W	24
四月 April	18	5	3	0	0	0	2	12	37	1	0	0	0	1	1	3	7	S 17° E	25
五月 May	17	12	1	0	0	1	2	14	24	0	0	0	1	2	2	6	11	S 71° E	7
六月 June	8	12	1	0	0	0	6	17	18	0	2	0	0	0	2	6	18	S 41° E	19
七月 July	12	7	1	0	1	0	7	23	25	0	1	0	0	0	1	2	13	S 28° E	37
八月 Aug.	12	11	1	0	1	2	2	13	38	3	0	1	0	1	2	4	2	S 17° E	30
九月 Sept.	9	12	2	0	0	2	4	20	34	2	1	0	0	1	5	7	1	S 19° E	21
十月 Oct.	15	11	0	0	1	0	4	14	32	2	2	0	0	0	6	5	1	S 17° E	19
十一月 Nov.	15	6	5	0	3	1	5	8	25	3	2	0	0	1	4	12	0	S 69° E	6
十二月 Dec.	14	11	3	0	0	0	5	13	25	4	1	0	4	2	6	4	1	S 6° E	11
全年 Annual	201	105	20	1	8	6	50	135	336	17	13	2	15	11	44	56	78	S 26° E	13

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	26	19	14	0	1	0	0	21	—	15	4	7	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	5	10	0	0	0	2	16	—	11	3	2	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	3	3	0	3	0	2	16	—	17	3	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	0	2	1	3	0	5	10	—	12	2	1	0	0	0	0	2	0
五月 May	14	0	0	0	0	0	2	14	—	9	0	0	0	0	0	0	5	0
六月 June	11	0	0	0	1	3	4	12	—	2	0	0	0	0	0	0	18	1
七月 July	22	0	0	0	5	0	1	13	—	0	0	0	0	0	2	12	25	0
八月 Aug.	9	0	0	0	4	0	6	2	—	1	0	0	0	0	2	24	31	0
九月 Sept.	18	0	0	0	0	1	1	16	—	7	0	0	0	0	0	4	21	1
十月 Oct.	16	0	0	0	0	0	3	9	—	12	0	0	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	21	2	5	0	0	0	2	14	—	12	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	7	10	0	2	0	1	20	—	13	5	6	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	219	36	44	1	19	4	29	163	—	111	18	19	0	0	4	40	105	2

福井

FUKUI.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRURE (FSSmm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	765.0	764.9	765.8	764.6	765.1	765.4	765.1	774.4	25	755.6	2	4.6	4.5	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7
二月 Feb.	763.4	763.4	763.7	762.4	762.8	763.3	763.2	773.3	1	750.6	3	5.6	5.4	6.0	6.1	6.2	5.8	5.8
三月 Mar.	762.8	763.2	763.4	762.2	762.7	763.2	762.9	771.4	26	750.9	18	5.7	5.5	5.8	5.9	5.9	5.8	5.8
四月 April	762.1	762.2	762.8	761.4	761.4	762.3	761.9	769.9	1	750.5	30	7.6	7.3	8.6	8.4	8.5	8.2	8.1
五月 May	758.7	759.0	759.1	758.4	758.5	759.3	758.8	768.4	10	745.3	4	9.5	9.9	10.7	10.2	10.5	10.1	10.2
六月 June	754.9	755.2	755.1	754.3	754.3	755.2	**754.8**	764.1	2	744.7	17	13.3	13.3	13.9	14.1	14.0	14.1	13.8
七月 July	755.8	756.2	756.3	755.5	755.5	756.1	755.9	760.6	24	747.9	3	18.2	18.1	19.4	19.0	19.3	19.0	18.8
八月 Aug.	757.7	758.1	758.0	756.8	757.1	757.8	757.6	762.1	9	749.9	24	19.2	18.9	20.2	20.7	20.3	19.8	**19.8**
九月 Sept.	758.3	758.2	759.1	758.4	758.6	759.2	758.6	769.4	28	**720.6**	23	14.8	14.7	15.6	16.2	15.9	15.1	15.4
十月 Oct.	763.4	762.8	764.0	762.6	763.2	763.8	763.5	769.8	27	751.3	4	10.1	9.8	11.4	12.7	11.7	10.7	11.1
十一月 Nov.	764.6	764.9	765.3	764.1	764.9	765.3	764.8	771.8	17	756.3	14	7.2	6.9	7.7	8.4	7.8	7.4	7.6
十二月 Dec.	767.1	766.9	767.4	765.8	766.8	767.1	**766.9**	**777.4**	26	752.7	15	5.4	5.2	5.7	6.1	5.9	5.7	5.6
全年 Annual	761.2	761.3	761.6	760.5	760.9	761.5	761.2	777.4	26 XII	720.6	23 IX	10.1	10.0	10.8	11.1	10.9	10.5	10.6

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	0.8	2.5	4.2	2.2	1.3	**2.0**	5.3	**99.3**	6.0	10.5	6	**94.9**	17	92	94	88	79	88	93	89
二月 Feb.	3.9	3.4	6.9	8.8	6.7	5.1	5.8	10.2	2.2	8.0	19.6	28	97.0	1	91	90	78	71	83	87	84
三月 Mar.	4.2	3.5	8.1	9.6	7.5	5.2	6.3	10.9	2.1	8.8	19.8	21	98.4	10,14	90	92	73	67	76	87	81
四月 April	9.0	8.1	14.7	16.6	14.0	10.9	12.2	18.1	6.5	**11.6**	27.0	18	97.7	2	87	87	67	59	70	82	**75**
五月 May	12.9	12.5	18.4	19.8	17.3	14.2	15.8	21.1	10.9	10.2	30.8	19	4.8	10	89	90	68	61	71	83	77
六月 June	17.0	16.9	22.2	23.7	21.9	18.6	20.1	25.0	16.0	9.0	30.9	24	10.7	2	98	93	71	65	72	89	80
七月 July	21.3	21.1	25.9	27.2	25.4	22.6	23.9	28.7	20.2	8.5	34.4	18	14.2	2	95	97	77	70	79	92	85
八月 Aug.	22.5	22.0	28.6	30.5	27.2	23.8	**25.8**	**31.4**	21.4	10.0	**35.7**	23	18.1	6	95	96	70	65	77	90	82
九月 Sept.	17.5	17.3	22.1	24.3	21.3	18.6	20.2	25.5	16.3	9.2	31.5	3	10.3	20	98	98	79	71	84	94	87
十月 Oct.	11.9	11.3	17.4	19.7	15.7	13.3	14.9	20.8	9.9	10.9	26.7	6	5.1	18	96	96	77	73	87	93	87
十一月 Nov.	6.9	6.3	10.3	12.4	9.4	7.8	8.9	13.6	4.9	8.7	22.5	5	99.1	21	95	95	81	77	88	92	88
十二月 Dec.	3.3	3.0	5.5	7.5	5.4	4.2	4.8	8.8	1.3	7.5	16.1	7	97.0	27	92	91	84	79	87	91	87
全年 Annual	11.0	10.5	15.2	17.0	14.5	12.1	13.4	18.3	9.2	9.0	35.7	23 VIII	94.9	17 I	93	93	76	70	80	89	84

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	53.5	57.1	64.2	42.8	60.4	78.3	**356.3**	45.5	15	14.6	15	8.5	8.3	8.6	8.6	8.3	8.4	**8.5**	68.9	22
二月 Feb.	57.6	49.4	32.4	49.9	53.2	55.9	298.4	38.8	22	19.6	22	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.5	7.5	104.5	33
三月 Mar.	21.2	25.5	25.1	25.2	39.6	30.5	167.1	46.3	17	16.4	17	5.4	6.3	6.6	7.3	7.3	6.0	6.5	147.9	40
四月 April	42.2	31.5	37.1	21.4	55.3	31.3	218.8	76.3	22	29.1	22	4.6	5.2	6.1	6.5	6.5	4.7	5.6	210.1	54
五月 May	15.0	9.3	37.4	13.4	10.7	50.1	135.9	30.3	4	27.1	4	5.7	7.2	6.5	6.5	6.6	5.5	6.3	213.0	49
六月 June	12.5	7.4	19.1	15.4	5.6	1.0	61.0	25.5	9	11.4	9	6.1	8.2	6.8	6.6	6.4	4.6	6.5	230.3	53
七月 July	70.1	86.3	56.3	41.0	22.0	20.0	295.7	**79.5**	16	**46.4**	16	7.7	8.5	7.7	7.9	7.5	6.9	7.7	167.4	38
八月 Aug.	3.4	4.2	7.9	37.8	8.5	0.9	62.7	51.6	24	37.8	24	4.0	5.3	4.3	5.0	6.3	3.3	**4.7**	**264.5**	63
九月 Sept.	31.8	62.5	45.9	20.6	6.5	20.3	187.6	53.5	22	22.3	23	6.7	8.7	7.4	6.9	7.0	5.8	7.1	136.6	37
十月 Oct.	6.8	14.5	28.6	17.6	15.8	19.9	103.2	22.8	4	10.3	4	5.9	6.3	6.1	7.3	5.6	4.9	6.0	147.9	42
十一月 Nov.	36.7	46.1	27.1	21.8	23.9	38.1	193.7	32.7	19	13.5	19	7.6	7.6	6.7	7.7	7.4	7.1	7.4	108.7	35
十二月 Dec.	63.3	37.0	28.5	69.6	48.8	53.6	301.7	29.5	24	15.4	28	7.9	7.4	7.9	7.7	6.9	6.7	7.4	72.2	24
全年 Annual	414.1	431.7	409.6	376.5	350.3	399.9	2382.1	79.5	16 VII	46.4	16 VII	6.4	7.2	6.9	7.1	6.9	6.0	6.8	1872.0	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.0

福 井
FUKUI.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.1	2.6	2.7	3.5	2.6	2.7	11.2	WSW	22	2.8	3	0	0	3	N 74° W	84
二月 Feb.	2.5	3.1	3.0	3.2	1.9	2.5	11.3	NW	3	2.8	2	0	0	2	S 78° W	85
三月 Mar.	1.9	1.9	3.1	4.8	3.6	2.1	15.5	SE	27	3.0	2	1	0	3	N 67° W	60
四月 April	2.3	2.8	3.0	5.0	2.4	2.5	15.1	SE	9	3.1	4	1	0	5	S 61° W	90
五月 May	2.7	2.4	3.1	5.0	3.8	2.6	19.0	SE	4	3.4	5	1	0	6	S 76° W	88
六月 June	1.7	1.7	2.3	4.2	3.7	1.7	12.3	SE	16	2.7	1	0	0	1	S 75° W	79
七月 July	1.4	1.4	2.2	3.9	2.8	1.8	7.1	SE	7	2.3	0	0	0	0	S 61° W	71
八月 Aug.	1.6	1.6	2.8	4.6	3.2	1.8	9.3	W	24	2.7	0	0	0	0	N 45° W	100
九月 Sept.	1.9	1.9	2.7	4.1	2.6	1.9	19.7	W	23	2.6	0	1	0	1	S 55° W	83
十月 Oct.	2.1	1.9	2.2	3.7	2.5	2.1	9.1	N	11	2.6	0	0	0	0	S 60° W	93
十一月 Nov.	2.1	2.6	2.6	3.5	2.3	2.2	9.6	N	27	2.7	0	0	0	0	S 64° W	87
十二月 Dec.	2.6	2.2	3.1	3.5	2.4	2.5	10.5	SE	18	2.9	1	0	0	1	W	100
全年 Annual	2.1	2.2	2.7	4.1	2.8	2.2	19.7	W	23 IX	2.8	18	4	0	22	S 73° W	80

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	3	1	2	2	0	14	14	32	14	10	10	12	7	18	12	19	S 49° W	26
二月 Feb.	7	1	4	1	2	2	13	17	51	9	6	3	8	7	14	9	20	S 14° W	35
三月 Mar.	9	3	9	0	1	2	14	7	27	5	7	0	8	14	27	24	29	N 71° W	19
四月 April	8	1	0	1	2	9	11	19	40	14	6	3	9	12	18	5	22	S 2° W	31
五月 May	9	1	3	0	4	1	18	11	26	11	18	3	10	4	36	14	17	S 62° W	24
六月 June	6	3	2	3	2	2	19	12	28	8	10	5	3	4	46	11	16	S 65° W	19
七月 July	8	4	4	0	4	4	19	11	62	9	11	5	7	5	14	7	12	S 8° W	39
八月 Aug.	5	1	1	1	8	8	21	9	39	5	13	2	3	10	42	9	9	S 36° W	21
九月 Sept.	6	3	1	1	3	6	15	10	35	9	7	3	7	19	29	13	13	S 58° W	23
十月 Oct.	4	1	4	1	3	4	15	24	44	8	8	2	7	9	30	13	9	S 24° W	28
十一月 Nov.	10	1	2	1	6	9	16	22	37	17	7	3	9	10	13	13	4	S 10° W	32
十二月 Dec.	11	4	2	0	5	7	14	19	54	8	9	6	14	2	16	10	5	S 13° W	35
全年 Annual	99	26	33	11	42	54	189	175	475	117	112	45	97	103	303	140	175	S 32° W	25

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	28	22	19	0	5	0	0	23	6	3	8	19	2	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	6	11	0	0	0	2	16	9	2	11	8	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	22	3	7	0	2	0	3	11	4	3	12	7	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	1	3	1	2	0	6	10	4	5	5	1	0	0	0	0	4	3
五月 May	15	0	0	0	1	1	3	14	2	6	0	0	0	0	0	0	6	1
六月 June	13	0	0	0	1	1	1	11	2	1	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	23	0	0	0	6	5	2	19	4	0	0	0	0	0	0	12	26	4
八月 Aug.	6	0	0	0	2	6	8	5	2	0	0	0	0	0	0	20	31	2
九月 Sept.	16	0	0	0	0	6	0	12	4	1	0	0	0	0	0	2	15	4
十月 Oct.	15	0	0	0	1	4	6	11	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1
十一月 Nov.	24	3	9	0	0	0	3	17	2	0	4	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	7	12	0	0	1	2	18	9	1	13	10	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	224	42	61	1	20	24	36	167	52	22	53	48	2	0	0	34	98	20

金澤

大正元年 **KANAZAWA.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	763.2	763.1	763.8	762.8	763.4	763.5	763.3	773.3	25	753.9	2	4.1	4.2	4.3	4.0	4.2	4.0	**4.1**
二月 Feb.	761.4	761.5	761.5	760.6	760.9	761.3	761.2	770.9	1,26	747.6	3	4.9	4.7	5.2	5.4	5.2	5.1	5.1
三月 Mar.	761.0	761.4	761.7	760.6	761.0	761.3	761.2	770.0	3	748.6	18	5.1	4.9	5.1	5.2	5.3	5.1	5.1
四月 April	760.1	760.1	760.4	759.8	759.8	760.3	760.1	768.4	5	747.5	30	6.6	6.3	7.4	7.5	7.6	6.9	7.1
五月 May	756.9	757.1	757.4	756.9	756.9	757.5	757.1	767.1	10	741.5	4	9.2	9.3	10.1	10.4	10.1	9.6	9.8
六月 June	753.2	753.6	753.6	753.0	753.0	753.5	**753.3**	762.6	2	743.3	17	12.4	12.3	13.6	13.5	13.3	13.4	13.1
七月 July	754.2	754.5	754.7	754.1	754.0	754.4	754.3	759.3	24	745.8	3	16.8	16.8	18.4	18.3	18.0	17.9	17.7
八月 Aug.	756.2	756.5	756.5	755.6	755.7	756.3	756.1	760.3	9	748.1	31	18.1	17.8	19.0	19.4	19.7	19.1	**18.9**
九月 Sept.	757.0	756.5	757.6	757.0	757.3	757.7	757.2	767.7	28	**720.8**	23	14.1	13.7	14.0	14.4	14.2	14.1	14.1
十月 Oct.	761.6	762.1	762.5	761.3	761.6	762.0	761.8	768.1	24,27	749.6	4	9.3	9.2	10.4	10.3	10.4	9.8	9.9
十一月 Nov.	763.0	763.2	763.5	762.5	763.2	763.5	763.1	770.2	21	754.0	14	6.6	6.3	7.0	6.9	6.7	6.5	6.7
十二月 Dec.	765.4	765.2	765.7	764.1	765.0	765.3	**765.1**	**776.9**	26	751.1	15	4.9	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1	5.1
全年 Annual	759.4	759.6	759.9	759.0	759.3	759.7	759.5	776.9	26 XII	720.8	23 IX	9.3	9.2	10.0	10.1	10.0	9.7	9.7

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.1	2.9	4.3	2.1	1.3	**2.2**	5.5	**99.5**	6.0	10.7	6	**95.6**	3	80	84	77	66	80	81	78
二月 Feb.	4.5	4.5	7.8	8.2	6.0	5.0	6.0	10.1	2.6	7.5	21.4	28	98.8	13	76	72	65	66	73	76	71
三月 Mar.	4.7	4.3	7.9	8.7	6.6	5.0	6.2	10.3	2.7	7.7	20.6	21	98.8	14	79	78	64	63	72	77	72
四月 April	9.2	9.4	14.1	14.9	12.4	10.2	11.7	16.9	6.5	**10.4**	23.9	21	99.3	2	72	70	61	59	69	73	**68**
五月 May	12.6	12.5	17.3	18.4	16.2	13.4	15.1	19.5	10.7	8.8	29.3	19	6.0	10	84	84	68	65	73	82	76
六月 June	16.3	16.6	21.6	22.5	21.0	17.9	19.3	23.6	15.4	8.2	28.1	24	9.4	2	90	87	71	67	73	88	79
七月 July	21.0	21.3	25.0	25.9	24.7	22.2	23.3	27.4	19.9	7.5	32.2	19	13.9	5	91	88	78	74	78	90	83
八月 Aug.	22.4	22.3	28.4	29.2	26.9	23.8	**25.5**	**30.0**	21.4	8.6	**34.4**	22	18.0	6	90	89	67	65	75	87	79
九月 Sept.	17.9	17.5	22.2	23.8	20.8	18.9	20.2	25.1	16.6	8.6	30.2	3	12.1	20	90	90	70	66	77	86	80
十月 Oct.	13.2	12.7	18.0	18.6	15.2	13.3	15.2	20.3	10.9	9.3	27.8	6	6.1	27	82	83	68	65	80	85	77
十一月 Nov.	7.9	7.2	10.7	11.7	8.9	8.3	9.1	13.7	5.7	7.9	22.6	5	99.7	30	81	81	72	66	77	78	76
十二月 Dec.	4.3	4.2	6.5	7.1	5.3	4.7	5.3	9.4	2.1	7.2	14.0	19	98.1	24	78	77	72	72	79	78	76
全年 Annual	11.3	11.1	15.2	16.1	13.9	12.0	13.3	17.6	9.5	8.1	34.4	22 VIII	95.6	3 I	83	82	70	66	75	82	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	39.3	64.3	69.7	36.5	52.4	44.1	306.3	26.6	16	13.3	11	8.5	9.2	8.3	9.2	9.3	8.9	**8.9**	46.6	15
二月 Feb.	68.1	43.6	23.9	32.0	54.1	51.4	273.1	42.3	22	22.9	22	7.7	8.7	8.3	7.4	7.8	8.1	8.0	89.1	28
三月 Mar.	27.7	29.7	27.9	27.8	39.4	18.5	171.0	40.4	17	13.8	17	7.5	8.0	7.4	8.3	7.8	7.8	7.8	126.3	34
四月 April	30.1	19.9	21.1	37.5	28.7	20.0	157.3	33.0	24	19.3	24	5.7	6.4	5.9	6.6	7.0	5.6	6.2	205.7	52
五月 May	10.8	5.6	21.4	21.7	17.3	47.5	124.3	29.9	12	27.0	12	6.5	7.1	7.2	6.2	7.1	5.5	6.6	188.6	43
六月 June	11.7	12.0	9.9	6.8	8.3	18.9	67.6	26.3	9	11.7	9	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	6.3	7.1	190.4	41
七月 July	53.8	48.2	65.2	40.9	62.3	30.6	301.0	63.0	11	43.1	18	7.5	8.5	8.1	7.8	7.4	7.2	7.8	134.0	30
八月 Aug.	2.2	1.7	15.3	17.5	63.8	1.9	102.4	**75.7**	24	**59.1**	24	4.4	5.3	5.2	5.5	6.5	4.4	**5.3**	**224.6**	54
九月 Sept.	39.7	66.9	41.2	29.3	18.8	14.5	210.4	54.1	22	18.7	10	7.0	7.3	7.8	6.7	7.4	7.2	7.2	136.3	37
十月 Oct.	5.7	20.5	38.5	19.4	19.9	22.9	126.9	23.6	16	13.8	16	5.7	6.4	5.9	7.0	6.1	6.3	6.2	146.8	42
十一月 Nov.	47.0	46.2	55.0	38.8	34.6	30.4	252.0	71.2	10	30.8	10	7.9	7.6	7.2	7.8	7.5	7.4	7.6	88.1	29
十二月 Dec.	86.6	39.7	35.2	58.9	53.5	56.8	**330.7**	32.1	28	19.5	19	7.9	8.3	7.8	8.3	8.3	7.3	8.0	63.2	21
全年 Annual	422.7	398.3	424.3	367.1	453.1	357.5	2423.0	75.7	24 VIII	59.1	24 VIII	7.0	7.6	7.2	7.3	7.5	6.8	7.2	1640.0	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.6

金澤

KANAZAWA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 m/sec	烈風 m/sec	颶風 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.4	4.0	4.1	6.5	4.3	4.1	18.7	WSW	22	4.7	12	5	0	17	S 75° W	93
二月 Feb.	4.8	5.3	7.4	8.0	5.4	5.1	22.2	S	22	5.8	9	10	0	19	S 74° W	87
三月 Mar.	4.0	3.9	5.8	7.5	4.7	4.2	21.2	S	21	5.1	11	5	0	16	S 83° W	96
四月 April	4.7	5.2	7.1	7.6	4.2	3.6	25.3	WSW	19	5.3	15	5	0	20	S 81° W	95
五月 May	3.0	3.0	5.6	6.1	4.7	3.7	15.6	SW	4	4.4	11	3	0	14	N 88° W	91
六月 June	2.1	2.3	3.7	4.8	3.7	2.6	8.7	ENE	8	3.1	0	0	0	0	N 89° W	90
七月 July	2.1	2.8	4.4	5.2	3.5	2.6	17.2	SSW	22	3.5	5	1	0	6	S 88° W	93
八月 Aug.	2.0	2.0	3.5	5.0	3.2	2.2	11.5	NNW	24	3.0	3	0	0	3	S 88° W	90
九月 Sept.	2.6	3.1	4.6	5.5	3.6	2.7	37.5	W	23	3.7	5	1	1	7	W	95
十月 Oct.	2.9	3.6	4.7	5.0	3.1	2.9	17.5	WSW	7	3.7	8	1	0	9	N 80° W	95
十一月 Nov.	4.6	4.0	4.2	5.9	4.5	4.8	20.0	S	18	4.5	14	3	0	17	S 73° W	93
十二月 Dec.	4.5	4.3	4.6	5.7	5.2	5.2	30.3	S	27	5.1	13	7	1	21	W	100
全年 Annual	3.5	3.6	5.0	6.1	4.2	3.6	37.5	W	23 IX	4.3	106	41	2	149	S 85° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	11	16	39	12	12	12	5	19	17	8	9	5	4	4	5	3	S 78° E	28
二月 Feb.	4	7	11	22	17	8	4	11	23	20	7	12	13	3	5	7	0	S 29° E	19
三月 Mar.	9	24	22	26	7	7	2	3	17	9	8	16	11	6	5	11	3	N 30° E	19
四月 April	9	4	13	17	9	6	4	9	19	16	24	13	7	9	8	6	7	S 23° W	16
五月 May	11	11	27	30	14	1	8	4	8	12	10	8	10	7	13	9	3	N 37° E	22
六月 June	13	6	25	35	15	6	2	1	4	8	6	8	17	5	21	8	0	N 22° E	30
七月 July	4	5	25	19	8	4	1	3	16	31	7	20	6	9	9	11	8	S 47° W	7
八月 Aug.	8	18	34	34	17	4	5	5	4	5	7	4	9	6	15	7	4	N 42° E	41
九月 Sept.	8	26	46	40	7	7	8	0	9	3	3	2	2	4	3	10	2	N 50° E	60
十月 Oct.	11	14	43	33	20	6	12	3	8	6	7	4	4	6	4	3	2	N 62° E	47
十一月 Nov.	8	11	26	26	12	5	11	3	28	16	9	4	7	3	1	6	4	S 78° E	25
十二月 Dec.	9	9	35	18	12	3	18	7	22	18	15	6	5	4	1	2	2	S 66° E	25
全年 Annual	99	146	323	339	150	69	87	54	177	161	111	106	96	66	89	85	38	N 66° E	20

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≥ 25°	平均 Mean ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	26	21	20	0	1	0	0	25	7	17	4	18	3	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	7	13	0	3	0	1	17	5	19	6	3	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	22	4	7	0	1	0	0	19	7	16	7	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	2	4	2	1	0	5	10	3	20	4	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	0	1	1	1	0	1	13	3	14	0	0	0	0	0	0	3	2
六月 June	16	0	0	0	1	0	1	15	3	0	0	0	0	0	0	0	12	2
七月 July	23	0	0	0	5	0	1	17	6	6	0	0	0	0	0	12	24	5
八月 Aug.	10	0	0	0	5	0	4	8	1	3	0	0	0	0	0	19	31	5
九月 Sept.	15	0	0	0	0	0	2	17	3	7	0	0	0	0	0	2	14	3
十月 Oct.	16	0	0	0	1	0	3	8	4	9	0	0	0	0	0	0	2	2
十一月 Nov.	24	4	7	0	0	0	1	16	5	17	4	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	8	16	0	0	0	0	21	11	21	9	6	1	0	0	0	0	3
全年 Annual	234	46	68	3	19	0	19	186	58	149	34	32	4	0	0	33	86	25

皆
月

皆 月
MINATSUKI.

大正元年 　　　　 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74?.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4
二月 Feb.	747.6	747.7	747.7	746.8	747.2	747.6	747.4	757.4	26	732.8	3	5.4	5.4	5.6	6.0	5.7	5.4	5.6
三月 Mar.	747.7	747.7	748.4	747.4	747.7	748.0	747.8	756.6	3	735.0	18	5.2	5.0	5.3	5.6	5.5	5.2	5.3
四月 April	746.8	746.6	747.1	746.6	746.4	747.0	746.7	755.1	5	735.4	30	7.0	7.1	8.1	8.4	7.7	7.2	7.6
五月 May	744.2	744.3	744.7	744.4	744.2	744.9	744.4	754.6	10	729.6	4	9.2	9.1	10.5	10.6	10.3	9.1	9.8
六月 June	741.2	741.2	741.5	741.0	740.8	741.4	741.2	750.2	2	732.0	17	12.2	12.4	13.6	14.2	13.9	12.5	13.1
七月 July	741.8	742.1	742.2	742.0	741.7	742.0	742.0	748.7	24	735.2	2	16.6	16.4	17.4	18.6	17.5	16.4	17.0
八月 Aug.	744.1	744.3	744.7	744.0	743.7	744.4	744.2	748.7	8	738.5	1	18.7	18.8	20.6	21.6	20.8	18.8	19.9
九月 Sept.	744.8	744.2	745.0	744.0	745.0	745.6	744.9	756.6	28	715.7	23	13.6	13.0	14.8	15.1	14.0	13.4	14.1
十月 Oct.	748.9	749.0	749.7	748.6	748.8	749.4	749.1	757.0	24,25	737.6	4	9.7	9.8	10.4	10.6	10.1	9.8	10.1
十一月 Nov.	749.6	749.8	750.2	749.1	749.3	749.9	749.6	756.8	21	740.4	14	7.1	6.9	7.6	7.7	7.3	7.2	7.3
十二月 Dec.	751.5	751.5	752.0	750.6	751.0	751.4	751.3	762.8	26	739.0	15	5.6	5.5	5.7	5.9	5.8	5.7	5.7
全年 Annual	746.5	[illegible]	746.9	746.2	746.3	746.8	746.5	762.8	26 XII	715.7	23 IX	9.5	9.5	10.3	10.7	10.2	9.6	10.0

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.6	2.0	2.8	2.0	1.6	2.0	4.6	0.0	4.6	7.8	22	96.1	2,3	86	86	82	80	85	84	84
二月 Feb.	5.0	4.8	5.8	7.0	5.0	4.6	5.4	8.8	2.7	6.1	20.1	28	98.2	12	81	81	79	80	86	83	82
三月 Mar.	4.3	4.2	6.3	6.9	5.1	4.2	5.2	8.7	2.5	6.2	15.9	21	97.3	14	83	80	75	76	83	84	80
四月 April	9.1	9.1	11.3	12.2	10.6	9.8	10.3	14.6	7.0	7.6	20.9	90	99.3	1	80	80	79	78	80	78	79
五月 May	12.3	12.2	14.4	15.4	13.9	12.5	13.4	17.0	10.5	6.5	22.8	19	6.3	10	85	84	85	81	86	83	84
六月 June	16.6	16.9	19.0	20.3	18.7	17.1	18.1	21.7	15.6	6.1	24.7	16	11.7	1	87	87	83	81	86	87	85
七月 July	20.8	20.4	22.4	23.2	22.5	21.3	21.7	25.1	19.5	5.6	29.1	31	15.8	2	88	91	87	85	86	86	87
八月 Aug.	23.6	23.5	26.2	27.3	25.4	24.1	25.0	28.6	22.9	5.7	33.3	22	20.1	5	87	87	82	80	86	85	84
九月 Sept.	18.9	18.7	20.6	21.4	19.8	18.9	19.7	23.2	17.8	5.4	27.4	9	14.8	24,29	82	83	81	79	81	82	81
十月 Oct.	14.7	14.3	15.8	16.8	14.7	14.3	15.1	19.1	12.6	6.5	23.2	6	7.1	23	77	78	77	74	79	78	77
十一月 Nov.	8.4	7.8	9.2	9.6	8.7	8.4	8.7	12.1	6.3	5.8	20.4	4	98.6	29	84	85	85	84	83	84	84
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.9	5.7	4.9	4.8	4.8	8.0	2.5	5.5	12.6	5	98.0	24	89	89	87	85	88	87	88
全年 Annual	11.7	11.5	13.1	14.0	12.6	11.8	12.5	16.0	10.0	6.0	33.3	22 VIII	96.1	2/3 I	84	84	82	80	84	83	83

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	37.7	38.1	42.2	28.6	19.4	32.2	198.2	25.0	11	8.9	11	9.5	9.7	9.7	9.5	9.9	9.3	9.6	—	—
二月 Feb.	24.9	24.0	10.6	17.9	32.2	37.7	147.3	26.3	29	15.1	29	8.1	9.1	8.4	8.7	8.9	8.6	8.6	—	—
三月 Mar.	21.1	15.9	14.1	15.8	26.3	24.7	117.9	21.5	17	11.6	28	7.8	8.1	7.4	7.9	7.6	7.0	7.6	—	—
四月 April	16.4	12.4	22.2	3.3	10.9	14.9	80.1	16.6	22	12.0	10	5.0	5.9	6.3	7.1	7.2	5.4	6.1	—	—
五月 May	12.5	4.9	23.2	9.1	5.2	18.5	73.4	25.8	12	17.0	12	6.8	6.7	7.2	6.9	6.9	6.3	6.8	—	—
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	11.0	17	[illegible]	7.0	7.4	7.7	7.6	[illegible]	[illegible]	—	—
七月 July	24.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	256.1	74.0	15	30.6	22	[illegible]	8.8	8.6	8.2	8.3	[illegible]	7.9	—	—
八月 Aug.	0.2	15.3	8.4	2.3	9.5	0.0	35.7	11.1	24	9.5	24	4.2	5.2	5.6	5.5	5.8	3.6	5.0	—	—
九月 Sept.	18.2	23.7	46.7	25.0	19.2	22.0	154.8	58.1	22	26.1	23	6.7	8.1	7.8	7.0	7.3	6.7	7.3	—	—
十月 Oct.	22.5	20.7	17.5	10.8	27.0	26.4	124.9	27.4	3	12.8	11	6.6	7.6	7.2	7.3	7.5	6.2	7.1	—	—
十一月 Nov.	23.8	30.8	18.7	32.3	15.8	21.4	142.8	19.1	7	12.8	19	8.1	8.3	8.8	8.7	9.1	8.5	8.6	—	—
十二月 Dec.	31.4	30.5	42.6	41.4	42.6	52.6	241.1	36.6	25	17.0	18	8.0	9.4	9.3	9.3	8.7	8.3	8.8	—	—
全年 Annual	257.9	308.?	346.1	242.2	215.3	263.4	1633.8	74.0	15 VII	30.6	22 VII	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	6.8	7.5	—	—

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ....— 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+14.6

皆月
MINATSUKI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.0	5.2	5.0	5.0	5.2	5.0	17.3	SW	1	5.1	4	1	0	5	—	—
二月 Feb.	6.3	6.5	6.0	6.5	5.2	5.7	17.7	S	28	6.0	9	3	0	12	—	—
三月 Mar.	5.6	5.6	4.8	5.0	4.6	5.0	21.1	S	21	4.9	8	1	0	9	—	—
四月 April	7.7	7.0	6.9	6.7	6.2	6.5	22.2	SSW	19	6.4	15	6	0	21	N 80° W	58
五月 May	5.5	5.5	4.5	5.2	4.7	5.5	14.9	S	19	5.1	6	0	0	6	S 22° W	94
六月 June	3.6	3.3	3.1	3.7	3.3	3.8	13.6	S	3	3.4	4	0	0	4	—	—
七月 July	4.9	5.0	4.7	5.4	4.0	5.4	23.6	S	14	5.0	9	2	0	11	S 45° W	100
八月 Aug.	4.5	3.5	2.9	3.2	3.0	3.8	12.1	S	18	3.5	2	0	0	2	—	—
九月 Sept.	4.8	4.8	4.2	3.9	4.4	4.5	20.7	S	9	4.3	3	1	0	4	—	—
十月 Oct.	5.3	5.2	3.7	3.6	4.1	5.3	18.5	S	16	4.4	5	2	0	7	N	100
十一月 Nov.	5.1	3.9	3.4	4.5	5.4	5.1	15.2	SW	14	4.4	5	1	0	6	—	—
十二月 Dec.	5.4	4.8	4.7	4.5	5.8	6.2	20.3	S	27	5.1	5	2	0	7	—	—
全年 Annual	5.3	5.0	4.5	4.8	4.7	5.2	23.6	S	14 VII	4.8	75	19	0	94	S 70° W	47

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	89	7	19	4	4	0	4	3	15	2	3	1	9	0	14	10	2	N 1° E	56
二月 Feb.	31	5	17	4	11	1	7	4	26	10	18	1	16	2	13	5	3	N 58° W	7
三月 Mar.	42	7	29	2	12	2	2	5	23	4	13	1	6	4	27	6	1	N 1° W	28
四月 April	13	2	8	4	6	3	10	7	38	15	41	0	11	2	14	2	4	S 26° W	36
五月 May	25	4	33	1	8	4	14	8	36	1	38	4	3	0	3	2	2	S 26° E	17
六月 June	15	4	34	3	5	3	20	8	21	8	20	6	16	3	6	1	7	S 22° E	10
七月 July	15	1	25	8	11	1	16	6	44	9	29	2	3	1	1	2	12	S 21° E	29
八月 Aug.	12	8	41	6	12	0	16	14	29	7	22	1	2	0	3	0	13	S 62° E	27
九月 Sept.	38	8	54	10	19	2	7	8	8	0	10	1	2	1	7	4	1	N 42° E	51
十月 Oct.	23	7	32	8	19	2	22	5	29	5	8	4	9	0	4	4	5	E	25
十一月 Nov.	60	5	8	3	13	1	2	8	21	0	9	2	16	6	18	6	2	N 15° W	34
十二月 Dec.	44	3	23	1	15	2	15	6	19	3	12	2	12	2	16	10	1	N 12° E	20
全年 Annual	407	61	323	54	135	21	135	82	309	64	223	25	105	21	126	52	53	N 45° E	9

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霙 △	雹 ▲	雷電 ⋉	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	21	25	25	1	2	0	0	31	—	5	0	17	4	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	10	13	1	3	0	1	23	—	12	0	5	1	0	0	0	0	1
三月 Mar.	19	7	13	0	1	1	1	17	—	9	0	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	2	5	0	1	4	4	11	—	21	0	1	0	0	0	0	[illegible]	0
五月 May	11	0	0	1	1	3	2	11	—	6	0	0	0	0	0	0	6	0
六月 June	11	0	0	0	1	8	1	14	—	4	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	16	0	0	0	3	13	0	26	—	11	0	0	0	0	0	3	19	0
八月 Aug.	4	0	0	0	1	3	5	7	—	2	0	0	0	0	2	15	29	0
九月 Sept.	11	0	0	0	0	0	0	11	—	4	0	0	0	0	0	1	8	0
十月 Oct.	17	0	0	0	1	0	3	17	—	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	5	11	0	0	0	2	24	—	6	0	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	9	15	1	2	0	0	25	—	7	0	5	1	0	0	0	0	1
全年 Annual	204	58	83	4	16	32	19	214	—	94	0	32	6	0	2	19	[illegible]	2

伏木

FUSHIKI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	764.6	764.5	765.3	764.2	764.9	765.0	764.7	774.4	25	754.8	2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1
二月 Feb.	762.8	762.8	763.0	761.8	762.4	762.6	762.6	773.0	26	749.2	3	5.1	4.9	5.0	5.3	5.2	5.1	5.1
三月 Mar.	762.5	762.8	763.2	761.9	762.5	762.8	762.6	771.5	2,3	749.7	18	5.2	5.0	5.0	4.9	4.8	5.1	5.0
四月 April	761.4	761.5	761.6	760.9	761.0	761.6	761.3	769.6	1	749.1	30	6.6	6.4	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7
五月 May	758.3	758.5	758.7	758.3	758.3	759.0	758.5	768.7	10	743.7	4	9.0	9.2	9.8	9.5	9.6	9.0	9.4
六月 June	754.7	755.0	755.0	754.3	754.3	755.0	754.7	764.1	2	744.3	17	12.8	12.8	12.8	13.0	13.0	13.1	12.9
七月 July	755.3	755.7	755.9	755.3	755.2	755.7	755.5	760.9	24	747.6	3	17.1	17.2	18.0	17.3	17.6	17.5	17.4
八月 Aug.	757.4	757.7	757.9	756.9	757.0	757.6	757.4	761.4	10	749.8	31	18.8	18.5	18.8	18.9	19.1	19.4	18.9
九月 Sept.	758.4	758.1	758.9	758.5	758.7	759.2	758.6	769.4	28	724.7	23	14.1	13.7	13.7	13.6	13.8	13.7	13.8
十月 Oct.	763.1	763.5	763.9	762.7	763.1	763.5	763.3	770.0	24	751.3	4	9.6	9.4	9.9	9.8	10.1	10.0	9.8
十一月 Nov.	764.5	764.7	765.0	763.7	764.6	764.9	764.6	771.8	21	754.9	14	6.5	6.4	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5
十二月 Dec.	766.7	766.7	767.2	765.5	766.3	766.7	766.5	777.9	26	752.5	15	5.0	4.9	5.2	5.3	5.4	5.3	5.2
全年 Annual	760.8	761.0	761.3	760.3	760.7	761.1	760.9	777.9	26 XII	724.7	23 IX	9.5	9.4	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	0.5	0.2	2.2	3.5	1.7	0.9	1.5	5.2	99.0	6.2	11.3	1	95.1	17	86	88	77	72	81	84	81
二月 Feb.	3.4	3.3	6.2	8.3	5.9	4.4	5.2	9.8	1.9	7.9	20.2	27	96.5	1	85	83	69	64	74	79	76
三月 Mar.	4.0	3.6	7.6	8.6	6.6	5.1	5.9	10.1	2.2	7.9	18.5	21	97.9	14	84	84	66	60	66	77	73
四月 April	8.2	7.7	13.8	14.6	12.2	9.3	11.0	16.4	5.9	10.5	25.4	21	98.5	2	77	80	58	56	64	76	68
五月 May	12.4	12.4	16.3	17.0	15.0	13.4	14.4	18.8	10.6	8.2	30.9	19	6.1	11	83	85	70	66	74	78	76
六月 June	16.9	17.1	20.9	21.7	20.1	18.1	19.1	22.9	16.0	6.9	28.0	16	10.8	2	89	88	71	68	75	84	79
七月 July	21.5	21.2	24.5	25.5	24.4	22.4	23.2	26.5	20.0	6.5	32.9	18,19	15.3	2	89	91	79	71	77	87	82
八月 Aug.	23.1	22.6	27.6	28.5	26.7	24.5	25.5	29.3	21.8	7.5	34.4	18	18.3	6	89	90	69	66	73	84	79
九月 Sept	18.6	18.0	22.0	23.1	21.3	20.1	20.5	24.3	16.9	7.4	29.8	4	11.9	20	87	88	76	65	73	78	77
十月 Oct.	13.1	12.4	17.0	17.9	15.4	13.9	14.9	19.3	11.2	8.1	26.9	15	6.4	14	84	86	69	64	76	83	77
十一月 Nov.	7.1	6.6	10.3	11.4	9.1	7.9	8.7	13.0	5.1	7.9	22.8	5	99.3	30	85	85	70	64	75	81	77
十二月 Dec.	3.9	3.4	5.6	6.8	5.3	4.2	4.9	8.5	1.8	6.7	13.5	7	98.1	24	82	83	75	72	80	85	79
全年 Annual	11.1	10.7	14.5	15.6	13.6	12.0	12.9	17.0	9.4	7.6	34.4	18 VIII	95.1	17 I	85	86	70	66	74	81	77

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm.) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	42.0	43.3	56.8	30.3	42.0	26.9	241.3	22.2	11	10.9	19	9.1	9.5	8.8	9.5	9.1	7.9	9.0	51.6	17
二月 Feb.	53.7	48.2	19.6	18.0	37.9	35.0	212.4	29.0	29	14.3	22	7.4	8.3	8.3	7.5	7.0	8.3	7.8	90.6	29
三月 Mar.	33.8	24.1	28.8	29.0	32.9	19.8	168.4	34.8	17	12.5	17	6.3	7.4	7.7	8.1	6.9	6.4	7.1	125.6	34
四月 April	22.4	26.6	16.2	34.2	22.2	17.3	138.9	29.0	24	16.4	24	4.9	6.1	6.0	7.4	7.2	4.9	6.1	186.0	47
五月 May	17.8	9.2	21.0	9.4	19.0	25.7	102.1	16.8	12,13	16.6	12	6.5	8.2	8.1	6.3	7.2	6.3	7.1	172.2	40
六月 June	14.7	6.3	9.6	7.0	20.6	7.5	65.7	31.3	17	14.4	17	5.7	8.2	7.1	7.2	7.2	5.4	6.8	174.1	40
七月 July	25.6	64.2	122.9	69.4	15.0	16.2	313.3	109.6	22	59.6	22	7.6	9.0	8.2	7.5	7.5	7.3	7.8	129.2	29
八月 Aug.	0.0	20.8	7.5	12.7	28.7	0.5	70.2	33.4	24	27.9	24	4.3	5.3	5.5	5.0	6.5	4.7	5.2	187.5	45
九月 Sept.	11.4	33.2	36.2	35.6	17.1	10.6	144.1	47.2	22	15.3	23	7.5	8.0	7.9	6.9	8.1	8.1	7.7	112.9	30
十月 Oct.	8.2	32.8	28.3	46.2	7.5	15.7	138.7	37.9	11	22.9	11	6.2	6.8	6.3	6.9	6.7	6.8	6.6	118.2	34
十一月 Nov.	36.0	31.8	29.0	24.0	21.8	31.2	173.8	37.0	10	12.8	10	7.4	8.0	7.4	8.4	7.5	7.8	7.7	80.1	26
十二月 Dec.	80.9	43.7	22.9	55.8	61.4	69.3	334.0	32.3	19	23.4	19	8.2	8.6	8.6	8.6	8.2	7.4	8.3	38.9	13
全年 Annual	346.5	384.2	398.8	371.6	326.1	275.7	2102.9	109.6	22 VII	59.6	22 VII	6.7	7.8	7.5	7.4	7.4	6.8	7.3	1467.0	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 1.2

伏 木

FUSHIKI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一 月 Jan.	2.9	3.1	3.0	3.4	3.0	3.3	12.4	NW	2	3.0	3	0	0	3	—	—
二 月 Feb.	3.7	3.3	4.3	5.4	3.7	3.0	14.0	N	29	3.8	11	0	0	11	S 75° W	93
三 月 Mar.	3.4	3.4	4.6	5.6	4.9	4.1	15.3	S	27	4.3	8	1	0	9	W	100
四 月 April	3.2	3.1	5.0	6.2	3.9	2.9	19.7	W	4	4.0	7	2	0	9	W	100
五 月 May	3.1	2.4	4.0	5.2	4.0	3.4	15.8	S	4	3.7	3	1	0	4	N 82° W	95
六 月 June	1.8	1.8	3.3	4.5	3.2	2.1	13.9	S	16	2.8	1	0	0	1	S 85° W	90
七 月 July	2.1	1.8	3.5	4.0	2.7	2.2	9.9	NE	2	2.8	0	0	0	0	N 80° W	11
八 月 Aug.	2.6	2.2	3.3	4.9	4.0	2.6	16.9	N	24	3.2	0	1	0	1	S 10° W	35
九 月 Sept.	3.0	3.5	4.2	4.6	4.4	4.0	22.9	W	23	3.9	4	2	0	6	S 81° W	76
十 月 Oct.	3.6	4.0	3.4	4.2	3.4	3.0	15.5	NE	11	3.5	5	1	0	6	N 84° W	79
十一月 Nov.	3.3	3.2	3.0	4.0	3.8	3.3	12.6	S	18	3.3	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	4.0	3.6	4.1	3.8	3.4	3.6	22.9	N	29	3.7	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	3.1	2.9	3.8	4.6	3.7	3.1	22.9	W / N	23 IX / 29 XII	3.5	52	9	0	61	N 89° W	84

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一 月 Jan.	20	1	4	1	2	0	0	0	7	1	51	12	58	1	18	6	4	S 87° W	62
二 月 Feb.	15	1	10	1	4	0	3	2	14	10	67	3	27	0	9	1	7	S 58° W	49
三 月 Mar.	19	4	32	3	6	1	2	2	10	9	27	12	22	5	20	5	7	N 62° W	25
四 月 April	21	3	12	2	5	0	4	0	12	2	44	15	34	3	11	4	8	S 84° W	41
五 月 May	38	6	30	4	15	0	0	0	12	2	27	2	20	3	10	3	14	N 13° W	24
六 月 June	41	2	33	2	11	1	4	1	4	1	14	1	17	5	16	7	20	N 5° W	38
七 月 July	29	8	14	1	11	2	4	0	9	6	28	15	21	0	15	3	20	N 67° W	23
八 月 Aug.	27	10	35	4	21	0	5	0	4	1	24	10	16	5	12	2	10	N	24
九 月 Sept.	23	11	43	4	17	1	7	0	10	8	22	8	6	4	13	1	2	N 24° E	22
十 月 Oct.	28	9	21	3	6	0	7	2	9	7	46	4	21	0	11	0	12	N 84° W	19
十一月 Nov.	12	5	13	1	3	5	3	2	20	18	59	7	11	3	13	3	2	S 50° W	41
十二月 Dec.	16	1	13	0	4	0	4	2	35	11	66	1	10	1	14	0	8	S 42° W	44
全年 Annual	289	61	260	26	105	10	43	11	146	76	475	90	263	30	162	35	114	N 82° W	22

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△△	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一 月 Jan.	23	24	9	0	1	2	0	27	5	3	9	20	5	0	0	0	0	1
二 月 Feb.	22	10	6	0	2	1	1	18	8	11	9	7	1	0	0	0	0	3
三 月 Mar.	23	5	7	0	0	1	3	17	9	9	11	6	0	0	0	0	0	0
四 月 April	17	1	3	0	1	1	5	11	3	9	5	2	0	0	0	0	1	0
五 月 May	17	0	0	0	2	2	0	14	4	4	0	0	0	0	0	0	3	1
六 月 June	14	0	0	0	2	0	1	12	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0
七 月 July	20	0	0	0	5	0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	8	21	3
八 月 Aug.	10	0	0	0	4	1	8	11	2	1	0	0	0	0	0	18	31	1
九 月 Sept.	14	0	0	0	2	1	0	20	3	6	0	0	0	0	0	2	12	1
十 月 Oct.	17	0	0	0	3	1	2	14	8	6	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	25	3	3	0	0	0	1	18	7	1	5	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	7	7	0	0	2	2	23	15	10	11	8	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	229	50	35	0	22	12	23	205	72	61	50	45	6	0	0	28	74	11

伏木

佐 渡

大正元年 **SADO.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.3	760.0	760.9	760.1	760.6	760.8	760.4	771.6	25	750.6	2
二月 Feb.	758.7	758.8	759.3	758.9	758.4	758.6	758.6	771.1	26	744.3	3
三月 Mar.	758.6	758.8	759.3	758.4	758.8	758.9	758.8	769.1	3	742.3	18
四月 April	757.7	757.9	758.0	757.4	757.5	757.9	757.7	766.6	8	746.2	30
五月 May	755.3	755.5	755.6	755.3	755.2	755.6	755.4	766.1	10	741.4	4
六月 June	751.7	752.0	752.2	751.5	751.4	751.9	**751.8**	761.0	2	740.6	17
七月 July	752.3	752.6	752.9	752.4	752.3	752.6	752.5	758.2	24	744.9	3
八月 Aug.	754.5	754.9	755.1	754.4	754.2	754.7	754.6	758.6	10	748.9	1
九月 Sept.	755.5	755.3	755.5	755.5	755.8	756.3	755.6	767.0	28	**723.6**	23
十月 Oct.	759.9	760.3	760.7	759.7	759.9	760.3	760.1	767.5	24	747.4	4
十一月 Nov.	760.5	760.8	761.2	760.2	760.6	760.8	760.7	769.1	21	750.0	14
十二月 Dec.	762.8	762.9	763.5	762.2	762.4	762.7	**762.8**	**774.5**	26	749.6	15
全年 Annual	757.3	757.5	757.9	757.1	757.3	757.6	757.4	774.5	26 XII	723.6	23 IX

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	**3.7**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.6	5.1	4.7	4.6	4.7
三月 Mar.	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6
四月 April	6.6	6.6	7.3	7.1	6.8	6.6	6.8
五月 May	7.9	8.2	8.8	9.0	8.8	8.3	8.5
六月 June	12.5	12.8	13.4	13.3	13.4	13.1	13.1
七月 July	16.2	16.3	17.1	16.9	17.1	16.5	16.7
八月 Aug.	17.4	17.1	18.5	18.7	18.9	17.5	**18.0**
九月 Sept.	12.8	12.8	13.5	13.5	12.9	12.7	13.0
十月 Oct.	8.9	9.0	9.5	9.6	9.1	8.9	9.2
十一月 Nov.	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	6.1	6.0
十二月 Dec.	4.8	4.5	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7
全年 Annual	8.8	8.8	9.3	9.4	9.2	8.9	9.1

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.5	2.4	2.7	2.7	2.0	2.1	**2.4**	4.7	**0.3**	4.4	10.8	1	**95 2**	2,3
二月 Feb.	4.9	4.7	5.9	6.1	5.5	5.1	5.4	8.5	2.4	6.1	19.1	28	96.5	12
三月 Mar.	4.5	4.2	6.4	6.2	5.1	4.4	5.1	8.3	2.2	6.2	17.0	21	97.7	14
四月 April	9.2	9.0	11.4	11.7	10.3	9.5	10.2	14.1	6.3	**7.8**	22.1	24	98.2	1
五月 May	11.6	12.4	14.4	15.0	14.3	12.4	13.4	17.0	10.0	6.9	22.6	19	4.0	10
六月 June	16.5	17.6	19.9	20.7	19.4	17.3	18.5	21.9	15.6	6.3	26.8	16	11.4	1
七月 July	20.4	20.7	22.4	23.2	22 3	20.9	21.7	24.6	19.0	5.6	28.8	19	14.1	24
八月 Aug.	23.4	23.9	26.8	27.5	25.9	23.8	**25.2**	**28.5**	22.3	6.2	**33 6**	24	18.5	5
九月 Sept.	19.0	18.8	21.6	22.0	20.0	18.9	20.0	23.6	16.8	6.8	28.8	1	11.7	29
十月 Oct.	14.4	14.1	16.8	16.9	14.6	14.1	15.2	19.2	11.7	7.5	26.1	6	6.9	27
十一月 Nov.	8.1	7.5	9.3	9.8	8.6	8.4	8.6	12.0	5.8	6.2	21.0	4	98.9	29
十二月 Dec.	4.6	4.5	5.1	5.6	4.4	4.7	4.8	7.9	1.9	6.0	13.0	7	98.0	16
全年 Annual	11.6	11.6	13.6	14.0	12.7	11.8	12.5	15.9	9.5	6.3	33.6	24 VIII	95.2	2,3 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	70	68	66	66	69	69	**68**
二月 Feb.	69	68	66	71	69	69	**68**
三月 Mar.	71	71	64	68	72	73	70
四月 April	73	75	69	67	71	73	71
五月 May	76	75	71	70	72	77	74
六月 June	89	85	78	75	80	89	83
七月 July	90	89	85	80	85	89	86
八月 Aug.	81	78	71	69	76	80	76
九月 Sept.	77	78	70	68	71	77	74
十月 Oct.	71	74	66	66	73	73	70
十一月 Nov.	73	75	66	66	70	73	70
十二月 Dec.	72	70	72	69	75	70	71
全年 Annual	76	75	70	70	74	76	74

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	22.7	18.6	15.5	15.8	18.6	15.6	106.8	12 9	19	5.6	11
二月 Feb.	33.5	22 9	25.2	33.7	39.1	21.0	175.4	31.7	22	11 6	22
三月 Mar.	29.8	27.0	14.3	15.6	36.2	47.1	170.0	39.0	17	22.8	17
四月 April	36.4	15.0	19.4	19.1	19.3	25.3	134.5	20.6	10	20.5	10
五月 May	27.4	14.6	13.2	33.4	4.7	5.5	98.8	23.4	4	17.8	19
六月 June	18 1	16.3	4.3	11.7	0 7	7.3	58.4	16.0	17	10.4	18
七月 July	28.0	62.2	39.0	41.3	26.3	21.0	**217 8**	53 4	14	24.7	14
八月 Aug.	3.2	1.1	2.3	3.7	22.1	1.4	33.8	25.7	1	21.7	1
九月 Sept.	22.8	25.4	27.2	11.7	8.5	10.4	106.0	28.3	22	12.0	11
十月 Oct.	14.0	22.5	52.4	14.7	20.4	11.0	135.0	**55.4**	4	**35.0**	4
十一月 Nov.	31.5	37.7	5.1	4.4	21.0	28.4	128.1	14.4	19	10.7	19
十二月 Dec.	29.8	23.9	33.2	29.1	38.9	38.5	193.4	24.1	23	13.0	23
全年 Annual	297.2	287.2	251.1	234.2	255.8	232.5	1558.0	55.4	4 X	35.0	4 X

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.5	9.1	9.1	9.1	9.4	9.1	**9.2**	39.9	13
二月 Feb.	8.4	8.3	8.2	8.1	8.4	8.6	8.3	77.9	25
三月 Mar.	7.8	8.1	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	134.5	36
四月 April	6.8	6.2	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6	196.7	50
五月 May	6.5	5.8	5.3	6.3	6.0	6.3	6.0	210.0	48
六月 June	7.8	7.0	6.9	7.3	7.0	7.1	7.2	226.3	51
七月 July	8.2	8.0	7.8	8.0	8.6	7.5	8.0	138.6	31
八月 Aug.	4.2	3.8	4.4	4.7	4.3	3.3	**4.1**	**270.4**	64
九月 Sept.	5.9	6.9	7.3	6.3	7.0	6.3	6.6	136.3	35
十月 Oct.	6.3	7.1	6.4	7.2	6.3	6.1	6.6	127.4	37
十一月 Nov.	8.1	7.9	8.5	8.7	7.9	8.4	8.2	59.6	20
十二月 Dec.	7.8	8.7	9.4	8 8	8.7	8.0	8 6	32.2	11
全年 Annual	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	1643.9	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 4.1

佐渡

佐渡
SADO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	12.0	12.4	10.4	11.8	10.5	10.9	27.6	W	9	11.4	8	19	0	27	—	—
二月 Feb.	9.9	9.4	9.1	9.8	10.3	11.2	25.9	SW	6	9.3	5	19	0	24	S 45° W	100
三月 Mar.	7.9	7.9	8.1	8.7	8.0	7.8	28.4	NW	18	8.1	8	15	0	23	N 45° W	71
四月 April	6.2	6.0	7.3	7.1	6.1	6.3	27.5	NW	4	6.7	7	9	0	16	—	—
五月 May	5.0	4.1	5.5	5.8	4.2	4.7	17.8	SW	5	5.0	11	2	0	13	S 22° W	38
六月 June	3.3	3.0	4.3	5.6	4.4	3.3	17.9	ENE	17	3.8	1	2	0	3	W	100
七月 July	2.9	3.4	3.8	4.1	3.1	2.6	11.6	NW	4	3.3	2	0	0	2	N	100
八月 Aug.	3.5	3.0	4.0	5.3	2.8	3.2	17.1	ESE	31	3.7	3	1	0	4	S 67° E	38
九月 Sept.	5.2	5.3	4.4	5.5	4.5	4.4	39.4	W	23	5.1	7	0	1	8	W	100
十月 Oct.	6.0	5.7	5.9	6.6	6.0	6.7	21.9	N	22	5.9	11	5	0	16	—	—
十一月 Nov.	9.2	9.3	7.9	8.5	8.5	10.0	26.9	N	15	9.1	8	17	0	25	S 45° W	100
十二月 Dec.	9.6	10.0	8.6	8.5	8.1	9.8	33.0	WSW	23	9.1	11	11	3	25	—	—
全年 Annual	6.7	6.6	6.6	7.3	6.4	6.7	39.4	W	23 IX	6.7	82	100	4	186	S 74 W	48

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	31	3	5	2	9	3	7	1	0	1	15	0	11	23	65	10	0	N 40° W	58
二月 Feb.	20	2	11	6	16	11	22	2	7	1	17	0	16	15	26	2	0	N 16° W	10
三月 Mar.	16	10	8	3	24	6	11	4	6	2	15	0	20	18	35	8	0	N 32° W	25
四月 April	21	2	11	4	11	10	25	2	9	2	25	3	14	14	29	6	1	N 73° W	8
五月 May	24	5	5	6	24	8	24	5	6	2	15	1	11	5	33	10	2	N 14° E	14
六月 June	24	12	13	4	23	12	22	3	5	1	9	1	9	3	24	11	4	N 36° E	26
七月 July	17	13	12	6	25	5	18	4	4	4	20	2	18	6	21	11	0	N 6° E	14
八月 Aug.	29	13	13	6	46	13	6	3	3	2	11	2	17	6	7	8	1	N 45° E	32
九月 Sept.	20	10	22	6	43	6	24	0	4	1	6	1	6	5	17	8	1	N 55° E	40
十月 Oct.	21	15	17	6	51	8	20	1	4	3	8	3	6	4	13	6	0	N 63° E	40
十一月 Nov.	20	8	9	4	20	6	18	2	1	0	6	2	8	11	35	30	0	N 7° W	39
十二月 Dec.	19	8	19	4	15	12	24	1	4	0	7	5	8	13	29	18	6	N 8° E	27
全年 Annual	262	101	145	57	307	100	221	28	53	19	154	20	144	123	325	128	9	N 11° E	22

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ᴿ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	回數 No. of obs. 地震 ◡
一月 Jan.	30	23	22	0	1	0	0	29	10	27	0	12	3	0	0	0	0	1
二月 Feb.	22	12	11	0	0	0	1	21	9	24	0	6	1	0	0	0	0	2
三月 Mar.	24	9	5	0	0	0	2	20	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	2	5	0	1	0	3	13	2	16	2	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	0	0	3	10	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	0	0	0	1	13	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0
七月 July	17	0	0	0	0	9	1	22	8	2	0	0	0	0	0	2	15	0
八月 Aug.	6	0	0	0	0	2	10	6	2	4	0	0	0	0	3	20	27	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	3	11	3	8	0	0	0	0	0	1	11	0
十月 Oct.	16	0	0	0	1	0	3	15	2	16	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	23	4	8	0	0	0	2	24	5	25	0	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	10	16	0	1	0	0	23	14	25	1	8	1	0	0	0	0	2
全年 Annual	216	60	67	0	4	11	29	207	62	186	9	33	5	0	3	23	58	5

新潟

NIIGATA.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	762.1	762.0	762.8	761.7	762.4	762.6	762.3	774.2	25	752.1	2	4.4	4.3	4.4	4.5	4.3	4.2	4.4
二月 Feb.	760.8	760.9	761.4	760.0	760.6	760.7	760.8	773.3	26	747.5	3	5.0	4.7	5.0	5.3	4.2	5.0	5.0
三月 Mar.	760.7	760.8	761.2	760.1	760.6	760.8	760.7	771.3	3	743.4	18	5.1	4.8	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1
四月 April	759.8	759.9	759.9	759.9	759.4	760.0	759.7	769.0	8	747.8	30	6.8	6.7	7.0	7.4	7.9	6.8	7.0
五月 May	757.3	757.6	757.6	757.1	757.2	757.6	757.4	768.1	10	741.9	4	9.4	9.2	9.7	9.9	9.7	9.7	9.6
六月 June	753.8	754.0	754.1	753.3	753.2	754.0	**753.7**	763.5	2	743.9	17	13.6	13.5	13.6	14.4	13.6	13.5	13.7
七月 July	754.1	754.5	754.6	754.0	754.0	754.5	754.3	760.0	24	747.6	3	17.3	17.3	17.7	17.8	17.8	17.6	17.6
八月 Aug.	756.2	756.8	756.9	755.9	756.0	756.5	756.4	760.7	10	749.6	31	18.6	18.3	19.2	19.8	20.1	19.5	**19.3**
九月 Sept.	757.6	757.3	757.5	757.3	757.6	758.1	757.6	768.9	28	**725.8**	23	14.3	14.4	15.1	15.1	14.5	14.4	14.6
十月 Oct.	762.1	762.3	762.7	761.6	761.9	762.3	762.1	770.0	24	748.9	4	9.8	9.5	10.1	10.2	10.0	9.7	9.9
十一月 Nov.	762.3	762.8	763.3	762.1	762.7	762.7	762.6	771.3	21	751.4	14	6.7	6.4	6.9	6.8	6.8	6.6	6.7
十二月 Dec.	764.8	765.1	765.6	764.1	764.6	764.8	**764.8**	**776.3**	26	750.8	15	5.1	4.8	5.1	5.3	5.1	5.0	5.1
全年 Annual	759.3	759.5	759.8	758.9	759.2	759.5	759.4	776.3	26 XII	725.8	23 IX	9.7	9.5	9.9	10.1	9.9	9.8	9.8

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.6	1.5	2.3	1.2	0.9	**1.3**	3.8	**99.1**	4.7	8.1	1	**96.1**	2	91	91	87	83	86	87	88
二月 Feb.	2.9	2.5	4.5	6.2	4.6	3.8	4.1	7.8	1.3	6.6	16.7	28	96.8	12	88	85	79	79	80	82	82
三月 Mar.	3.7	3.2	6.5	7.7	5.4	4.2	5.1	9.4	1.8	7.6	20.5	21	98.5	14	84	84	72	66	76	83	78
四月 April	8.1	7.9	12.8	13.8	10.6	9.2	10.4	15.4	5.9	**9.6**	23.0	19	98.7	1	82	83	63	62	72	77	**73**
五月 May	12.0	12.4	16.5	16.6	14.3	13.0	14.1	18.6	10.4	8.2	26.5	18	5.3	11	88	85	70	71	78	86	80
六月 June	17.2	17.4	21.4	22.1	19.9	18.1	19.3	23.3	16.0	7.3	31.2	25	11.5	2	93	91	73	74	79	88	83
七月 July	20.9	20.9	23.8	24.5	22.7	21.7	22.4	25.7	19.7	6.0	30.5	13	13.9	24	93	93	81	78	86	91	87
八月 Aug.	23.0	22.8	28.2	29.2	26.1	24.1	**25.6**	**30.3**	21.9	8.4	**35.3**	22	15.3	5	89	88	68	66	80	87	80
九月 Sept.	18.1	17.9	21.7	22.4	19.9	18.5	19.7	24.3	16.2	8.1	30.0	23	10.5	29	92	93	79	75	83	90	85
十月 Oct.	12.5	12.0	16.7	17.5	14.7	13.4	14.5	19.1	10.5	8.6	27.6	6	5.4	27	89	88	70	67	78	83	79
十一月 Nov.	7.5	6.8	8.8	9.8	8.0	7.5	8.1	11.8	5.2	6.6	20.5	5	99.0	29	85	85	77	75	82	84	81
十二月 Dec.	2.8	2.6	3.9	5.1	3.8	2.9	3.5	6.7	0.5	6.1	11.3	8	96.2	27	91	87	85	81	85	90	86
全年 Annual	10.8	10.6	13.9	14.8	12.6	11.4	12.3	16.4	9.0	7.3	35.3	22 VIII	96.1	2 I	89	88	75	73	81	86	82

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	40.8	24.7	28.0	32.4	34.1	32.2	192.2	26.2	2	11.2	2	8.9	9.5	8.8	8.8	8.7	9.0	**8.9**	33.2	11
二月 Feb.	15.1	39.9	23.9	30.8	60.4	36.7	206.8	30.2	22	15.7	6	7.7	8.5	8.3	7.8	7.9	7.4	7.9	78.3	25
三月 Mar.	38.5	33.3	28.3	11.2	14.2	28.0	153.5	26.4	18	12.1	18	7.9	8.1	7.9	7.9	8.3	7.1	7.9	126.9	34
四月 April	24.4	22.1	12.1	11.0	11.1	14.2	94.9	19.8	10	11.2	10	6.8	7.2	6.4	7.3	7.4	5.4	6.8	178.5	45
五月 May	21.2	30.5	14.8	11.8	7.6	5.3	91.2	18.0	19	10.3	19	6.9	7.2	6.2	7.0	7.3	5.8	6.7	191.5	44
六月 June	6.8	21.7	11.8	10.0	5.3	2.4	58.0	18.2	21	7.1	21	6.7	7.9	7.3	7.0	7.2	6.4	7.1	187.1	42
七月 July	22.8	121.1	70.2	35.6	43.9	26.5	**320.1**	**50.5**	22	**43.9**	22	8.1	8.8	7.6	7.8	8.6	7.0	8.0	125.5	28
八月 Aug.	1.5	3.6	8.3	12.6	7.5	11.1	44.6	32.2	1	9.0	1	4.3	4.8	4.4	3.9	6.0	4.3	**4.6**	**253.2**	60
九月 Sept.	7.9	17.2	46.0	22.7	12.7	8.6	115.1	40.8	10	17.2	10	7.5	8.3	8.3	7.3	6.9	6.3	7.4	116.2	31
十月 Oct.	16.5	25.8	16.8	23.2	18.5	15.2	116.0	15.7	31	12.5	21	6.3	7.2	6.6	6.8	6.9	6.1	6.6	124.5	36
十一月 Nov.	30.2	39.1	28.2	8.1	31.5	30.8	167.9	23.3	7	8.9	17	8.6	8.6	8.5	8.4	8.0	8.7	8.5	61.5	20
十二月 Dec.	47.3	32.8	16.8	28.9	45.6	55.9	223.3	34.1	25	29.5	25	7.9	8.7	8.8	8.8	7.6	7.9	8.3	23.8	8
全年 Annual	299.0	411.8	305.2	238.3	292.4	266.9	1813.6	50.5	22 VII	43.9	22 VII	7.3	7.9	7.4	7.4	7.5	6.8	7.4	1500.2	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.3

新潟
NIIGATA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.0	7.8	8.6	8.6	7.8	7.5	27.1	W	22	8.2	8	13	0	21	W	100
二月 Feb.	7.6	7.7	7.1	7.8	7.7	7.0	27.4	W	6	7.5	9	9	0	18	N 45° W	100
三月 Mar.	7.0	6.7	7.4	7.4	7.2	7.0	29.0	W	22	7.2	6	8	1	15	N 54° W	95
四月 April	5.6	6.5	7.5	8.4	7.1	5.4	26.7	W	4	7.0	13	6	0	19	N 72° W	92
五月 May	4.8	4.6	5.2	6.7	4.9	4.6	21.4	SE	4	5.2	5	2	0	7	N 56° W	94
六月 June	3.6	3.1	4.4	6.1	5.1	4.1	19.0	SE	17	4.5	6	1	0	7	N 60° W	93
七月 July	3.3	3.6	4.6	5.5	4.3	2.9	16.2	W	15	4.1	4	1	0	5	N 59° W	86
八月 Aug.	3.0	3.4	4.0	5.1	3.9	2.6	12.7	SE	5	3.7	3	0	0	3	N 75° W	95
九月 Sept.	3.9	4.0	4.5	6.1	5.2	4.1	32.8	SW	23	4.7	4	1	1	6	N 66° W	92
十月 Oct.	4.7	4.3	5.5	5.8	4.9	5.1	24.2	WNW	7	5.0	9	3	0	12	N 75° W	93
十一月 Nov.	8.0	7.4	6.5	5.8	6.6	7.9	28.7	W	14	6.8	5	13	0	18	—	—
十二月 Dec.	7.6	8.0	7.0	7.1	7.5	7.0	29.5	WNW	23	7.1	8	11	1	20	—	—
全年 Annual	5.6	5.6	6.0	6.7	6.0	5.4	32.8	SW	23 IX	5.9	80	68	3	151	N 64° W	91

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1	0	0	1	4	2	11	14	26	12	13	4	15	35	32	15	1	S 76° W	41
二月 Feb.	2	5	10	4	5	0	19	15	25	10	6	6	14	37	11	5	0	S 53° W	25
三月 Mar.	6	7	19	4	10	6	16	8	15	6	5	6	17	41	15	5	0	N 69° W	17
四月 April	2	3	17	1	4	5	20	10	16	12	11	3	42	11	20	3	0	S 61° W	27
五月 May	13	15	28	3	10	2	17	6	9	7	8	13	27	9	10	7	2	N 28° W	12
六月 June	24	10	19	9	4	4	30	11	7	3	4	7	18	6	11	9	4	N 34° E	14
七月 July	13	14	17	7	5	2	15	8	12	9	16	18	29	7	0	9	5	S 78° W	14
八月 Aug.	30	19	25	6	5	4	22	6	13	6	5	7	10	9	5	5	9	N 33° E	20
九月 Sept.	10	11	16	12	17	11	29	13	12	3	4	4	12	6	12	7	1	S 87° E	24
十月 Oct.	5	9	15	9	11	13	23	15	30	11	5	4	9	5	11	10	1	S 42° E	25
十一月 Nov.	3	11	7	3	2	4	15	16	29	6	4	5	15	29	21	8	2	S 69° W	21
十二月 Dec.	5	4	4	1	13	6	21	16	21	11	3	5	.3	32	25	13	2	S 60° W	14
全年 Annual	114	108	177	60	90	59	238	138	215	96	84	82	211	227	174	96	27	S 72° W	8

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	30	27	22	0	0	0	0	27	14	21	2	24	6	0	0	0	0	5
二月 Feb.	22	13	6	1	0	0	1	18	8	18	5	7	1	0	0	0	0	3
三月 Mar.	23	11	11	0	1	0	1	21	5	15	6	8	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	3	6	0	1	0	1	13	3	19	2	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	0	0	0	0	0	3	12	4	7	0	0	0	0	0	0	4	5
六月 June	14	0	0	0	2	0	0	13	4	7	0	0	0	0	0	0	7	3
七月 July	17	0	0	0	4	1	1	22	11	5	0	0	0	0	0	2	18	4
八月 Aug.	8	0	0	0	2	0	9	5	2	3	0	0	0	0	0	22	30	8
九月 Sept.	16	0	0	0	0	1	1	15	7	6	0	0	0	0	0	1	12	2
十月 Oct.	19	0	0	0	0	0	5	16	5	12	0	0	0	0	0	0	2	2
十一月 Nov.	26	5	9	0	0	0	1	23	12	18	0	2	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	27	12	16	0	0	0	0	19	16	20	8	14	2	0	0	0	0	3
全年 Annual	232	71	70	1	10	2	23	204	91	151	23	56	9	0	0	25	73	37

加茂

KAMO.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	762.5	762.4	763.2	762.1	762.8	762.9	762.7	775.1	25	752.5	2	3.8	3.8	3.7	3.9	3.8	3.7	3.8
二月 Feb.	761.4	761.4	762.0	760.7	761.3	761.4	761.4	774.5	26	748.0	22	4.2	4.2	4.2	4.6	4.3	4.3	4.3
三月 Mar.	761.4	761.4	761.8	760.8	761.3	761.5	761.3	772.9	3	742.8	18	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	4.5	4.4
四月 April	760.3	760.4	760.6	759.8	760.0	760.5	760.3	770.4	8	748.4	30	6.0	5.9	6.7	7.1	6.6	6.2	6.4
五月 May	758.0	758.3	758.4	757.8	758.0	758.3	758.1	769.3	10	743.4	4	8.8	8.6	9.5	9.7	9.6	9.0	9.2
六月 June	754.5	754.8	755.1	754.4	754.3	754.8	754.7	764.7	2	745.9	17	12.9	13.1	14.0	14.4	13.9	13.2	13.6
七月 July	754.7	755.0	755.4	754.9	754.8	755.1	755.0	761.3	24	748.2	15	17.2	17.0	17.9	18.7	18.4	17.5	17.8
八月 Aug.	757.2	757.6	757.8	757.0	757.0	757.5	757.4	761.5	9	751.0	1	19.0	18.8	20.6	21.7	21.3	19.7	20.2
九月 Sept.	758.4	758.3	758.4	758.1	758.7	759.1	758.5	770.0	28	727.4	23	13.3	13.3	14.1	14.4	14.0	13.3	13.7
十月 Oct.	762.9	763.2	763.7	762.6	763.0	763.2	763.1	771.5	24	749.5	4	8.9	8.9	9.5	10.0	9.7	9.1	9.4
十一月 Nov.	763.1	763.4	763.9	762.8	763.4	763.4	763.3	771.7	21	751.0	14	6.7	6.5	6.6	6.9	6.7	6.5	6.6
十二月 Dec.	765.3	765.5	766.3	764.9	765.2	765.3	765.4	776.8	26	752.4	15	4.7	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6
全年 Annual	760.0	760.1	760.5	759.7	760.0	760.3	760.1	776.8	26 XII	727.4	23 IX	9.2	9.1	9.7	10.0	9.8	9.3	9.5

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.7	2.2	2.7	1.8	1.7	2.0	4.3	99.5	4.9	11.6	1	95.3	3	72	73	70	70	74	71	72
二月 Feb.	3.5	3.2	4.7	5.6	4.3	4.0	4.2	7.5	1.3	6.2	21.6	28	96.1	12	72	72	67	67	68	71	69
三月 Mar.	3.3	3.3	5.8	6.4	4.9	3.8	4.6	8.3	1.3	7.0	19.0	21	98.8	16	74	72	65	65	70	73	70
四月 April	8.3	8.8	12.0	12.6	10.4	8.9	10.2	14.5	5.6	8.9	23.0	29	98.8	1	72	69	64	63	69	72	68
五月 May	11.5	11.7	16.1	17.0	14.9	12.7	14.0	18.4	9.1	9.3	26.5	18	2.6	9	85	83	70	68	75	82	77
六月 June	16.6	17.1	20.9	21.7	20.0	17.5	19.0	23.3	15.4	7.9	29.4	25	10.4	2	91	90	76	75	80	90	84
七月 July	20.3	20.7	23.3	24.4	22.9	21.1	22.1	25.5	19.2	6.3	29.1	19,30	15.1	5	96	93	84	82	88	93	90
八月 Aug.	22.4	22.2	26.9	28.5	26.1	23.2	24.9	29.3	21.1	8.2	32.8	23	14.9	5	94	94	78	75	85	93	87
九月 Sept.	17.8	17.7	21.1	22.3	19.5	17.9	19.4	23.6	16.1	7.5	30.5	23	11.2	20	86	86	76	72	82	86	81
十月 Oct.	13.3	13.0	15.9	17.1	13.9	13.2	14.4	19.2	10.3	8.9	25.1	1	4.4	25	77	78	70	69	80	79	75
十一月 Nov.	7.5	7.2	8.7	9.2	7.4	7.4	7.9	11.2	5.1	6.1	20.9	4	99.2	29	85	84	78	78	85	83	82
十二月 Dec.	3.4	3.4	4.2	4.3	3.3	3.3	3.6	6.6	0.7	5.8	11.4	7,8	97.3	10	79	77	75	75	79	79	77
全年 Annual	10.8	10.8	13.5	14.3	12.5	11.2	12.2	16.0	8.7	7.2	32.8	23 VIII	95.3	3 I	82	81	73	71	78	81	78

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	37.9	29.4	31.5	29.5	26.4	30.6	176.3	27.0	2	15.7	19	9.1	9.5	9.5	9.3	9.0	9.1	9.2	49.8	16
二月 Feb.	44.0	37.9	40.0	33.1	50.0	47.7	252.7	39.1	22	17.9	22	9.0	8.7	8.9	8.3	8.8	8.1	8.6	72.9	23
三月 Mar.	46.6	35.8	30.2	21.2	26.5	22.2	182.5	37.7	18	15.8	18	7.8	9.1	8.3	8.8	8.1	8.1	8.4	122.0	33
四月 April	27.0	16.8	16.9	22.7	13.5	21.4	118.3	20.3	10	11.4	10,19	6.1	7.9	6.5	7.9	8.2	6.0	7.1	175.0	44
五月 May	12.5	44.6	17.9	8.5	19.1	7.6	110.2	18.5	20	17.7	20	6.6	7.5	6.7	6.7	7.4	5.0	6.6	209.2	47
六月 June	8.0	14.8	9.8	17.9	14.2	28.3	93.0	21.4	21	16.8	4	7.2	8.8	7.4	8.5	8.5	6.4	7.8	180.7	41
七月 July	49.7	28.8	68.9	55.1	51.1	62.8	316.4	72.4	14	32.6	16	8.3	9.4	8.2	8.4	9.1	7.7	8.5	142.9	32
八月 Aug.	11.4	44.9	32.1	8.1	2.2	9.4	108.1	50.3	1	26.7	1	3.7	5.8	5.7	4.9	6.0	3.9	5.0	264.8	63
九月 Sept.	72.8	25.5	55.6	19.9	9.5	24.0	207.3	57.0	10	33.6	19	7.4	8.5	7.9	7.9	7.0	6.8	7.6	138.3	37
十月 Oct.	21.0	28.0	40.6	26.3	25.1	15.3	156.3	29.1	16	22.5	4	6.9	7.0	6.8	7.3	7.0	6.8	7.0	127.9	37
十一月 Nov.	28.8	38.8	34.6	25.0	27.0	53.5	207.7	37.6	12	10.7	19	9.1	8.7	8.4	9.0	8.5	8.8	8.7	58.0	19
十二月 Dec.	46.6	24.8	17.9	45.4	41.6	51.4	227.7	27.7	23	13.2	1	8.5	9.5	9.5	9.9	9.4	8.8	9.3	15.5	5
全年 Annual	476.3	370.1	396.0	303.7	306.2	374.2	2156.5	72.4	14 VII	33.6	19 IX	7.5	8.4	7.8	8.1	8.1	7.1	7.8	1557.4	35

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................— 0.4

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level....................+ 1.1

加茂

KAMO.

大正元年   1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.6	7.9	6.6	7.5	6.9	7.3	20.0	NNW	3	7.1	14	7	0	21	W	100
二月 Feb.	6.2	6.1	5.6	6.3	5.7	5.8	16.7	NW	10	5.7	13	2	0	15	W	100
三月 Mar.	5.9	5.7	6.2	6.3	5.7	5.2	25.1	NNW	18	5.5	12	3	0	15	S 84° W	95
四月 April	5.6	5.3	5.5	5.6	4.5	5.7	15.6	NW	4	5.2	13	1	0	14	S 88° W	99
五月 May	2.9	2.8	3.7	4.1	2.7	3.4	13.9	NW	5	3.2	2	0	0	2	S 86° W	97
六月 June	3.0	3.0	3.1	3.7	2.8	3.3	11.4	ESE	12	2.9	2	0	0	2	S 85° W	97
七月 July	2.7	2.7	3.3	3.7	2.7	2.9	9.4	SE	8	2.7	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	2.9	2.9	3.4	3.7	3.0	3.0	10.1	E	24	2.9	1	0	0	1	S 61° W	93
九月 Sept.	4.5	3.6	4.2	4.4	3.8	4.4	19.7	W	23	3.7	3	1	0	4	S 77° W	94
十月 Oct.	3.7	4.1	4.5	4.7	4.0	4.2	16.2	NW	31	4.0	5	1	0	6	S 69° W	92
十一月 Nov.	7.0	6.9	5.7	5.7	5.4	6.2	16.7	NW	29	5.7	12	6	0	18	W	100
十二月 Dec.	6.1	6.6	6.9	6.7	6.5	5.9	19.7	NW	10	6.1	11	6	0	17	—	—
全年 Annual	4.8	4.8	4.9	5.2	4.5	4.8	25.1	NNW	18 III	4.6	88	27	0	115	S 80° W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	16	0	0	0	9	2	24	0	3	0	3	0	11	5	97	14	2	N 40° W	54
二月 Feb.	2	0	1	1	18	6	40	2	10	1	3	0	6	9	69	5	1	N 43° W	11
三月 Mar.	5	0	2	0	7	4	42	0	7	0	6	1	18	8	76	7	3	N 59° W	28
四月 April	3	0	1	0	8	9	35	0	11	1	12	0	34	8	50	8	0	N 89° W	26
五月 May	11	0	1	0	7	3	52	0	14	1	3	1	19	3	52	15	4	N 68° W	12
六月 June	7	0	2	0	9	11	50	4	7	0	7	0	17	1	45	7	13	S 1° E	5
七月 July	10	0	1	0	8	3	39	0	8	0	14	0	23	3	49	10	18	N 75° W	19
八月 Aug.	7	0	0	1	15	10	53	1	12	0	3	0	11	2	48	10	13	S 64° E	6
九月 Sept.	8	0	3	0	18	15	65	2	7	0	2	0	10	0	40	5	5	S 64° E	24
十月 Oct.	10	0	4	0	9	20	56	3	14	1	5	0	9	0	44	10	1	S 57° E	15
十一月 Nov.	2	0	0	0	11	4	44	1	7	1	6	0	2	1	91	8	2	N 45° W	22
十二月 Dec.	2	0	0	0	8	3	55	4	7	0	3	0	3	3	90	7	1	N 48° W	17
全年 Annual	83	0	15	2	127	90	555	17	107	5	67	2	163	43	751	106	63	N 56° W	11

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✻△▲	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	30	27	21	2	1	0	0	27	3	21	0	19	4	1	0	0	0	0
二月 Feb.	25	19	14	0	2	0	0	21	10	15	0	8	2	1	0	0	0	0
三月 Mar.	25	9	6	1	2	0	0	20	8	15	0	8	0	0	0	0	0	0
四月 April	19	3	2	0	1	0	1	18	2	14	2	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	0	1	0	1	0	3	13	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1
六月 June	17	0	0	0	3	0	0	16	5	2	0	0	0	0	0	0	11	0
七月 July	22	0	0	0	2	0	0	24	11	0	0	0	0	0	0	1	19	0
八月 Aug.	9	0	0	0	1	0	8	8	1	1	0	0	0	0	0	20	27	0
九月 Sept.	19	0	0	0	1	0	1	15	5	4	0	0	0	0	0	1	9	0
十月 Oct.	15	0	0	0	2	0	4	16	7	6	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	24	8	12	0	2	0	1	24	10	18	0	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	16	16	1	1	0	0	27	21	17	0	13	2	0	0	0	0	1
全年 Annual	251	82	72	4	19	0	18	229	84	115	2	50	8	2	0	22	69	2

秋田

AKITA.

大正元年 1912

秋田

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *											水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)						
	午前 A. M.			午後 P. M.			平均	最高	日	最低	日	午前 A. M.			午後 P. M.			平均
	2	6	10	2	6	10	Mean	Max.	Day	Min.	Day	2	6	10	2	6	10	Mean
一月 Jan.	762.8	762.7	763.2	762.2	762.8	763.0	762.8	775.6	25	750.9	22	3.4	3.2	3.5	3.5	3.3	3.3	**3.4**
二月 Feb.	761.9	761.8	762.2	761.1	761.6	761.9	761.7	775.1	26	747.3	22	3.8	3.7	4.0	4.2	4.0	3.9	3.9
三月 Mar.	761.7	761.9	762.0	760.9	761.4	761.7	761.6	773.5	3	740.4	18	4.5	4.3	4.7	5.0	4.8	4.7	4.7
四月 April	760.7	760.6	760.7	760.0	760.2	760.6	760.4	771.6	6,8	748.5	30	5.7	5.9	6.7	6.7	6.5	6.2	6.3
五月 May	758.6	759.0	758.8	758.2	758.5	759.0	758.7	769.7	10	742.9	4	8.0	8.4	9.3	9.4	9.1	8.8	8.8
六月 June	755.4	755.7	755.6	755.6	755.0	755.6	755.4	765.1	2	746.8	26	11.8	12.2	13.4	13.4	13.3	12.6	12.8
七月 July	755.5	755.6	755.8	755.2	755.3	755.7	755.5	762.0	25	748.7	15	15.6	15.7	16.8	17.2	17.0	16.3	16.4
八月 Aug.	758.2	758.5	758.5	757.6	757.7	758.4	758.1	762.0	10	752.1	1	17.6	17.5	19.9	20.2	19.9	18.7	**19.0**
九月 Sept.	759.5	759.5	759.1	758.2	759.3	760.0	759.3	770.3	28	**728.3**	23	12.1	11.7	14.0	14.2	13.7	12.4	13.0
十月 Oct.	764.0	764.0	764.1	763.1	763.6	764.1	763.8	772.3	24	749.7	4	8.1	7.9	9.5	9.8	9.3	8.3	8.8
十一月 Nov.	763.6	763.9	764.3	763.1	763.7	763.8	763.7	772.8	18	749.6	14	5.0	4.8	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1
十二月 Dec.	766.0	766.2	766.7	765.5	766.0	765.9	**766.0**	**776.9**	26	753.0	22	3.7	3.6	3.9	4.1	3.8	3.8	3.8
全年 Annual	760.7	760.8	769.9	760.0	760.4	766.8	760.6	776.9	26 XII	728.3	23 IX	8.3	8.2	9.2	9.4	9.2	8.7	8.8

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)														濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)						
	午前 A. M.			午後 P. M.			平均	平均 Mean			極度 Absolute				午前 A. M.			午後 P. M.			平均
	2	6	10	2	6	10	Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2	6	10	2	6	10	Mean
一月 Jan.	98.1	97.6	99.4	0.2	98.8	98.4	**98.7**	2.2	**95.5**	6.7	7.5	22	90.5	20	84	84	80	76	78	81	80
二月 Feb.	0.0	99.2	1.8	3.0	1.3	0.5	1.0	4.8	97.7	7.1	13.4	28	**89.0**	21	83	84	76	73	76	81	79
三月 Mar.	1.1	0.8	4.0	5.2	3.3	2.0	2.7	7.0	99.2	7.8	15.4	21	95.5	4	89	88	76	74	82	87	83
四月 April	5.9	6.4	9.8	10.2	8.6	6.8	8.0	12.1	3.6	8.5	22.2	29	98.1	8	80	80	72	71	74	81	**76**
五月 May	9.5	10.1	15.4	16.0	14.0	11.1	12.7	17.7	7.9	9.8	26.2	18,26	99.7	9	89	89	72	70	76	88	80
六月 June	15.3	15.8	20.3	21.2	19.6	16.6	18.1	22.7	14.2	8.5	28.9	25	8.6	9	91	91	75	72	78	89	83
七月 July	19.0	19.0	22.5	23.8	22.1	19.9	21.0	25.0	18.0	7.0	29.2	13	13.7	7	95	95	83	79	86	94	88
八月 Aug.	21.0	20.8	27.4	28.9	25.9	22.4	**24.4**	**29.9**	19.7	10.2	**35.0**	24	12.2	5	95	95	73	68	80	92	84
九月 Sept.	14.9	14.4	20.6	22.0	18.5	15.4	17.6	23.4	13.3	10.1	30.7	1	6.1	28	94	94	77	72	86	93	86
十月 Oct.	9.1	8.4	14.6	15.9	12.2	9.8	11.7	17.5	6.6	**10.9**	24.0	1,6	99.6	27,30	90	92	75	71	85	89	83
十一月 Nov.	3.6	3.1	5.8	7.0	4.7	3.7	4.6	8.8	1.4	7.4	17.9	3	96.5	29	82	83	75	69	80	85	79
十二月 Dec.	99.6	99.4	0.9	1.5	0.4	99.9	0.3	3.9	97.3	6.6	9.4	8	92.8	12	81	82	80	79	81	81	81
全年 Annual	8.1	7.9	11.9	12.9	10.8	8.9	10.1	14.6	6.2	8.4	35.0	24 VIII	89.0	21 II	88	88	76	73	80	87	82

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)											雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)							日照時數 No. of Hours with Sunshine	
	午前 A. M.			午後 P. M.			總計	最大 Maximum				午前 A. M.			午後 P. M.			平均		
	10-2	2-6	6-10	10-2	2-6	6-10	Total	二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	2	6	10	2	6	10	Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	20.3	25.6	20.6	46.2	22.9	23.4	159.0	31.4	4	23.3	4	9.5	9.3	9.6	9.6	8.9	9.1	**9.3**	41.6	14
二月 Feb.	23.0	23.0	38.6	42.6	48.0	35.5	210.7	48.8	28	14.0	28	8.7	9.0	8.8	9.0	8.5	7.4	8.6	87.8	28
三月 Mar.	26.5	18.4	11.0	16.1	11.6	30.0	113.6	21.4	18	9.5	18	8.8	9.7	8.8	9.4	8.6	8.8	9.0	123.5	33
四月 April	23.1	16.2	15.5	25.1	16.5	17.5	113.9	22.9	10	13.9	10	7.2	8.3	8.5	7.5	8.0	7.2	7.8	155.5	39
五月 May	16.1	27.6	35.4	18.1	16.6	4.8	118.6	31.0	4	10.7	4	6.3	7.5	6.8	6.9	6.9	5.4	6.6	207.4	47
六月 June	7.9	16.0	15.2	10.5	43.2	28.8	121.6	31.9	18	18.1	5	7.6	8.7	8.7	8.4	8.1	6.7	8.0	203.0	46
七月 July	25.8	85.9	65.0	36.5	32.8	57.3	**303.3**	**64.4**	11	**33.9**	11	8.2	9.5	9.2	9.1	8.9	7.1	8.7	149.0	33
八月 Aug.	1.3	0.9	1.8	2.2	11.2	—	17.4	12.1	18	11.0	18	3.9	5.4	5.5	5.2	4.6	3.3	**4.6**	**282.2**	67
九月 Sept.	90.4	29.5	26.2	8.9	8.7	45.2	208.9	35.2	22	27.1	10	7.3	7.7	7.9	8.4	7.4	5.5	7.4	181.2	49
十月 Oct.	18.4	33.4	27.1	19.6	7.3	15.4	121.2	35.1	16	22.0	16	7.2	7.8	6.8	6.7	6.3	6.7	6.9	164.0	48
十一月 Nov.	20.2	17.8	20.0	12.6	13.8	23.7	108.1	20.6	19	11.1	19	8.5	8.7	9.0	8.9	8.6	8.8	8.7	64.3	22
十二月 Dec.	24.3	10.3	25.3	39.0	21.3	28.7	148.9	33.6	1	14.3	1	9.2	9.3	8.8	9.5	8.8	8.6	9.0	39.8	14
全年 Annual	297.3	304.6	301.7	277.4	253.9	310.3	1745.2	64.4	11 VII	33.9	11 VII	7.7	8.4	8.2	8.2	7.8	7.0	7.9	1699.5	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.............. — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.................. + 0.5

秋 田

AKITA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	8.7	7.8	8.5	9.2	8.0	8.0	26.0	NW	3	8.4	7	12	0	19	N 68° W	90
二月 Feb.	7.5	7.0	8.8	8.5	8.0	8.0	30.3	WNW	7	8.0	7	9	1	17	N 45° W	70
三月 Mar.	7.7	7.2	8.5	9.1	8.7	7.1	27.7	NW	19	7.8	9	13	0	22	N 79° W	92
四月 April	7.1	6.7	8.6	9.3	6.9	7.0	26.2	WNW	19	7.9	15	8	0	23	W	95
五月 May	4.4	4.3	5.5	7.1	5.0	3.8	18.3	SE	4	5.1	9	2	0	11	S 86° W	85
六月 June	2.9	3.8	5.0	6.6	5.2	3.2	21.2	ESE	17	4.6	4	2	0	6	W	100
七月 July	2.7	3.5	4.7	4.8	3.5	2.8	10.8	WSW	19	3.9	3	0	0	3	N 87° W	93
八月 Aug.	1.7	2.0	3.8	4.7	3.5	2.2	12.1	ESE	29	3.2	3	0	0	3	N 86° W	97
九月 Sept.	3.0	2.6	5.6	7.0	4.6	3.4	**32.7**	WNW	23	4.5	3	2	1	6	S 88° W	88
十月 Oct.	4.1	3.5	7.0	6.7	4.5	4.5	22.1	W	7	5.1	8	4	0	12	S 82° W	87
十一月 Nov.	7.4	7.0	7.6	8.1	6.3	6.2	24.6	WNW	8	7.3	7	10	0	17	—	—
十二月 Dec.	6.8	7.2	7.6	7.3	7.2	6.1	25.1	WNW	8	7.2	7	12	0	19	W	70
全年 Annual	5.3	5.2	6.8	7.4	5.9	5.2	32.7	WNW	23 IX	6.1	82	74	2	158	N 88° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	23	7	2	3	10	18	17	8	4	0	0	2	3	44	33	11	1	N 25° W	31
二月 Feb.	11	4	1	3	5	23	24	5	1	1	2	0	11	42	18	12	11	N 40° W	17
三月 Mar.	8	4	1	2	2	22	27	5	0	2	7	0	11	48	22	13	12	N 60° W	21
四月 April	5	0	2	1	2	17	34	6	2	3	13	16	27	32	11	4	5	S 61° W	29
五月 May	2	2	2	2	4	21	29	14	9	1	11	19	24	21	10	6	10	S 31° W	25
六月 June	6	2	1	5	4	31	40	7	3	1	6	8	32	14	5	5	10	S 12° E	19
七月 July	8	2	4	1	3	27	33	9	3	5	16	14	24	12	11	2	12	S 15° W	22
八月 Aug.	8	2	2	2	11	31	41	6	2	1	3	3	18	13	8	10	25	S 57° E	20
九月 Sept.	19	1	4	2	16	36	34	9	1	1	5	1	10	13	8	8	12	S 77° E	27
十月 Oct.	18	3	0	3	8	37	39	11	6	1	3	1	2	14	18	10	12	S 74° E	24
十一月 Nov.	12	2	0	1	11	19	27	7	1	1	1	0	6	29	40	12	11	N 27° W	18
十二月 Dec.	22	8	2	2	10	25	18	6	5	0	0	1	3	18	44	13	9	N 3° W	26
全年 Annual	142	37	21	27	86	307	363	93	37	17	67	65	171	299	228	106	130	S 78° W	2

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⫰	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	29	27	12	0	1	0	0	28	3	19	3	31	25	4	0	0	0	4
二月 Feb.	24	17	9	1	3	0	0	22	5	17	7	20	11	1	0	0	0	3
三月 Mar.	24	16	12	0	3	0	0	27	5	22	10	20	3	0	0	0	0	4
四月 April	19	5	7	0	2	0	0	20	4	23	5	5	0	0	0	0	0	2
五月 May	18	0	1	0	3	2	4	13	4	11	5	1	0	0	0	0	3	6
六月 June	17	0	0	0	5	0	0	17	4	6	0	0	0	0	0	0	8	5
七月 July	20	0	0	0	1	2	1	25	5	3	0	0	0	0	0	0	13	2
八月 Aug.	6	0	0	0	2	1	11	7	1	3	0	0	0	0	0	14	31	4
九月 Sept.	17	0	0	0	1	0	2	14	3	6	0	0	0	0	0	0	9	4
十月 Oct.	15	0	0	0	4	1	3	14	5	12	6	2	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	23	14	13	0	3	0	2	26	10	17	6	8	1	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	27	26	14	0	2	0	0	26	10	19	5	27	15	3	0	0	0	6
全年 Annual	239	105	68	1	30	6	23	239	59	158	47	114	55	8	0	14	64	43

秋田

青　森

大正元年　**AOMORI.**　1912

青森

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	762.0	761.9	762.4	761.4	762.0	762.2	762.0	775.0	25	750.9	22	3.6	2.9	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
二月 Feb.	761.2	761.3	761.7	760.8	761.2	761.5	761.3	774.0	26	745.5	22	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.4	3.5
三月 Mar.	761.1	761.4	761.4	760.2	760.5	760.9	760.9	773.4	3	736.8	18	3.5	3.5	3.5	3.8	3.9	3.7	3.6
四月 April	759.5	759.6	759.6	758.8	759.0	759.4	759.3	771.3	8	744.9	4	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1
五月 May	758.5	758.9	758.8	758.0	758.5	759.1	758.6	769.7	10	742.2	4	6.8	6.9	7.5	7.7	7.5	7.3	7.3
六月 June	756.1	756.5	756.4	755.7	755.7	756.4	756.1	764.2	12	747.6	26	10.5	10.7	11.0	11.2	10.9	10.8	10.8
七月 July	755.6	755.9	755.8	755.2	755.4	756.0	755.6	762.5	24,25	748.9	27	13.4	13.5	13.8	14.3	14.2	13.8	13.8
八月 Aug.	758.9	759.3	759.3	758.5	758.7	759.3	759.0	762.5	5,28	753.2	1	15.7	15.8	16.5	17.1	16.9	16.6	16.4
九月 Sept.	760.0	760.1	759.7	758.5	759.4	760.5	759.7	770.9	28	727.6	23	11.1	11.2	12.0	12.0	12.3	11.4	11.7
十月 Oct.	763.9	764.0	764.1	763.1	763.8	764.1	763.8	772.6	25	748.8	31	7.1	7.1	7.7	7.5	7.6	7.1	7.3
十一月 Nov.	762.9	763.2	763.8	762.7	763.3	763.3	763.2	773.2	18	748.5	14	4.4	4.4	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5
十二月 Dec.	765.6	765.7	766.3	765.1	765.6	765.5	765.6	776.3	26	752.0	22	3.4	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3
全年 Annual	760.4	760.6	760.8	759.8	760.3	760.7	760.4	776.3	26 XII	727.6	23 IX	7.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	96.9	96.4	98.9	0.0	97.7	96.9	97.8	1.5	94.6	6.9	7.5	1	88.6	26	83	83	75	71	80	83	79
二月 Feb.	99.0	99.0	1.5	2.6	99.9	98.9	0.1	4.0	96.5	7.5	9.5	27	91.2	15	79	78	68	66	77	79	74
三月 Mar.	99.9	99.5	3.2	4.4	1.9	0.7	1.6	5.5	98.3	7.2	11.2	11	92.2	4	77	79	62	60	73	75	71
四月 April	4.5	4.6	9.5	10.5	8.0	5.9	7.2	12.3	2.5	9.8	19.8	24	96.8	3	76	76	58	55	63	72	67
五月 May	7.3	8.5	13.5	14.8	12.2	9.1	10.9	16.2	5.9	10.3	25.4	19	0.5	24	88	83	65	61	70	83	75
六月 June	13.4	14.1	17.6	18.9	16.7	14.5	15.9	20.3	12.9	7.4	25.7	3,16	9.0	2	91	89	74	69	77	87	81
七月 July	17.3	17.6	21.7	22.7	20.7	18.5	19.7	24.0	16.5	7.5	31.0	27	12.2	7	91	90	72	70	78	87	81
八月 Aug.	19.9	20.3	25.2	26.4	23.7	21.2	22.8	27.5	18.9	8.6	32.6	16	13.4	20	90	89	69	67	77	88	80
九月 Sept.	14.1	14.1	19.7	21.2	18.1	15.2	17.1	22.4	13.0	9.4	28.0	2	5.2	29	91	91	70	64	78	87	80
十月 Oct.	8.3	7.9	14.4	15.2	11.4	8.7	11.0	17.0	5.7	11.3	23.4	3	99.4	25	83	86	61	57	73	81	73
十一月 Nov.	2.4	2.2	4.8	5.8	3.3	2.5	3.5	7.6	0.4	7.2	19.5	4	95.1	30	79	80	71	65	78	82	76
十二月 Dec.	98.2	97.8	0.3	0.9	99.0	98.8	99.2	2.3	96.0	6.3	6.4	14	89.7	30	83	82	71	68	78	77	76
全年 Annual	6.8	6.8	10.9	11.9	9.4	7.6	8.9	13.4	5.1	8.3	32.6	16 VIII	88.6	26 I	84	84	68	64	75	82	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–2	2–6	6–10	午後 P. M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	31.2	20.9	19.9	32.2	31.6	34.1	169.9	17.8	9,16	7.5	16	6.7	8.6	8.2	8.5	8.1	8.0	8.0	35.3	12
二月 Feb.	19.0	15.3	15.9	27.4	35.7	29.1	142.4	42.6	28	22.7	28	8.6	9.4	7.9	7.9	7.3	6.7	8.0	62.9	20
三月 Mar.	25.1	37.5	32.5	23.5	14.2	32.5	165.3	54.3	18	22.9	18	6.9	8.4	7.8	8.1	9.0	8.1	8.0	114.0	31
四月 April	13.4	12.4	7.6	17.0	5.0	3.5	58.9	10.0	4	7.5	20	4.6	6.0	6.6	7.1	6.7	4.9	6.0	200.5	50
五月 May	10.7	17.6	7.2	8.1	9.6	5.4	58.6	20.4	13	8.4	13	4.7	6.0	5.7	6.0	6.0	4.6	5.5	214.7	48
六月 June	23.3	9.1	19.9	4.1	11.3	19.9	87.6	20.3	10	17.6	19	8.3	9.3	8.5	7.9	7.6	6.6	8.0	122.9	27
七月 July	25.6	41.9	26.7	9.8	28.3	21.7	154.0	51.8	11	17.7	11	7.1	8.4	7.8	6.9	7.6	6.8	7.4	146.6	32
八月 Aug.	1.3	1.2	6.7	6.[illegible]	0.5	1.2	17.0	10.5	18	6.0	18	4.7	5.6	4.9	4.4	5.5	4.2	4.9	243.1	57
九月 Sept.	53.8	47.6	14.8	13.7	11.3	10.0	151.2	38.1	22	23.2	22	6.5	7.0	7.9	7.1	6.2	4.9	6.6	152.6	41
十月 Oct.	14.2	58.2	32.4	5.3	5.2	5.3	120.6	60.6	4	41.8	4	5.2	5.6	6.1	5.9	5.8	5.9	5.7	156.9	46
十一月 Nov.	24.0	23.7	16.3	23.1	21.5	34.6	143.2	17.8	15	16.3	7	8.3	8.8	8.4	8.2	7.2	8.1	8.2	64.0	22
十二月 Dec.	33.0	21.9	27.4	20.5	23.5	26.1	152.4	20.2	1	10.3	8	8.6	9.4	8.4	9.0	8.4	8.3	8.7	30.7	11
全年 Annual	274.6	307.4	227.3	190.7	197.7	223.4	1421.1	60.6	4 X	41.8	4 X	6.7	7.7	7.3	7.2	7.1	6.4	7.1	1544.2	35

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... — 0.3
海面ヘ更正　Reduction to mean sea level .... + 0.4

青森

AOMORI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.3	6.0	5.7	6.1	5.9	5.9	18.4	NW	3	6.0	11	2	0	13	W	100
二月 Feb.	5.7	6.2	7.0	6.6	6.6	5.9	19.1	WNW	25	6.4	12	3	0	15	W	100
三月 Mar.	6.8	5.9	7.9	8.2	7.0	6.7	21.6	WNW	19	7.0	9	13	0	22	W	100
四月 April	5.4	5.0	8.6	10.0	6.7	6.0	23.7	WNW	12	7.0	9	12	0	21	N 87° W	98
五月 May	3.2	3.0	5.7	7.0	4.6	3.0	17.0	W	5	4.5	8	3	0	11	S 85° W	96
六月 June	3.1	3.1	5.7	7.1	5.2	3.6	20.1	S	17	4.6	9	2	0	11	W	100
七月 July	2.8	2.8	5.1	6.1	5.1	3.5	17.0	WSW	20	4.2	5	1	0	6	W	100
八月 Aug.	2.7	2.9	5.3	6.8	4.8	3.4	13.8	ENE	5	4.3	9	0	0	9	W	100
九月 Sept.	3.2	3.4	5.4	6.6	5.0	3.6	28.4	WNW	23	4.5	6	2	0	8	S 87° W	98
十月 Oct.	3.9	3.5	5.6	7.4	4.8	3.9	20.5	WNW	7	4.9	10	3	0	13	S 75° W	93
十一月 Nov.	5.3	5.4	6.4	7.2	5.9	5.0	22.6	WNW	7	5.8	6	4	0	10	W	100
十二月 Dec.	5.7	5.5	6.3	6.7	6.0	6.5	18.5	NW	8	6.1	12	5	0	17	S 75° W	93
全年 Annual	4.5	4.4	6.2	7.1	5.6	4.7	28.4	WNW	23 IX	5.4	106	50	0	156	S 88° W	98

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	1	1	1	1	1	1	0	2	2	6	28	47	48	21	24	2	0	S 83° W	79
二月 Feb.	0	1	3	5	16	6	2	1	3	8	17	34	41	34	2	0	1	S 77° W	53
三月 Mar.	6	4	1	10	10	2	0	0	0	4	37	18	37	45	10	1	1	N 89° W	58
四月 April	9	6	10	3	5	1	1	1	1	7	13	25	45	30	15	7	1	N 77° W	58
五月 May	21	14	18	6	12	2	1	0	4	8	20	11	23	16	17	11	2	N 43° W	34
六月 June	31	20	19	22	17	5	2	1	1	2	5	5	9	9	16	12	4	N 15° E	49
七月 July	23	26	20	4	9	2	1	0	1	2	9	13	17	26	13	15	5	N 24° W	47
八月 Aug.	9	23	32	21	33	2	2	2	2	4	9	4	7	8	9	12	7	N 39° E	44
九月 Sept.	11	10	9	7	22	7	4	0	3	8	19	9	30	20	13	6	2	N 63° W	23
十月 Oct.	5	3	6	9	19	7	5	6	4	5	17	22	30	24	22	0	2	S 89° W	31
十一月 Nov.	2	1	2	1	2	0	0	0	1	14	27	25	38	31	31	3	2	S 89° W	74
十二月 Dec.	2	2	1	7	11	0	2	0	1	2	13	21	40	47	32	5	0	N 75° W	65
全年 Annual	120	111	122	96	157	35	20	13	23	70	214	234	365	311	204	74	27	N 69° W	39

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	28	29	10	0	0	0	0	17	6	13	2	30	26	8	0	0	0	1
二月 Feb.	24	25	7	0	0	0	0	16	8	15	1	23	13	2	0	0	0	1
三月 Mar.	22	21	6	0	1	0	1	18	5	22	7	24	7	0	0	0	0	3
四月 April	17	8	6	0	1	1	3	8	2	21	8	7	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	0	2	0	0	1	6	10	4	11	2	0	0	0	0	0	1	3
六月 June	14	0	0	0	5	1	2	17	5	11	0	0	0	0	0	0	2	1
七月 July	15	0	0	0	0	5	1	13	7	6	0	0	0	0	0	2	13	0
八月 Aug.	6	0	0	0	0	1	9	8	3	9	0	0	0	0	0	7	23	1
九月 Sept.	18	0	0	0	0	1	1	9	2	8	0	0	0	0	0	0	8	0
十月 Oct.	15	2	2	0	3	0	5	10	3	13	6	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	17	11	0	0	0	0	20	6	10	3	12	5	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	30	27	11	0	0	0	0	25	14	17	4	28	17	7	0	0	0	1
全年 Annual	227	129	55	0	10	10	28	171	65	156	33	125	68	18	0	9	47	[illegible]

青森

龍飛

TAPPI.

大正元年 **1912**

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	750.9	750.9	751.4	750.4	751.0	751.0	750.9	764.4	25	739.9	22	3.3	3.2	3.3	3.5	3.4	3.3	3.3
二月 Feb.	750.3	750.3	750.9	749.9	750.3	750.6	750.4	763.4	26	735.5	22	3.9	3.7	3.9	3.9	3.7	3.8	3.8
三月 Mar.	750.2	750.4	750.7	749.7	749.7	750.0	750.1	762.9	3	726.7	18	3.7	3.7	4.0	4.3	3.9	3.8	3.9
四月 April	748.7	748.8	749.2	748.6	748.5	748.8	748.7	761.3	8	734.1	4	5.1	5.2	5.9	6.0	5.6	5.5	5.5
五月 May	748.5	748.8	748.8	748.2	748.3	749.1	748.6	760.0	10	732.0	4	7.3	7.4	8.4	8.3	7.7	7.1	7.7
六月 June	746.3	746.5	746.6	746.2	746.0	746.6	746.4	754.1	12	737.9	26	10.1	10.4	11.2	11.5	10.7	10.2	10.7
七月 July	745.9	746.0	746.2	745.8	745.8	746.2	746.0	752.7	24,25	739.7	27	13.4	13.3	14.3	14.6	13.8	13.3	13.8
八月 Aug.	749.2	749.5	749.8	749.2	749.1	749.6	749.4	753.0	9	744.0	1	15.7	15.9	17.4	17.7	16.3	16.1	16.5
九月 Sept.	750.0	750.1	749.8	748.9	749.5	750.5	749.8	761.4	28	719.1	23	11.2	11.1	12.0	12.2	11.4	10.8	11.5
十月 Oct.	753.5	753.5	753.9	753.1	753.4	753.8	753.5	762.1	25	738.7	31	7.8	7.8	8.1	8.2	7.6	7.4	7.8
十一月 Nov.	752.0	752.3	752.9	751.9	752.3	752.3	752.3	762.6	18	737.2	14	4.7	4.5	4.4	4.7	4.6	4.7	4.6
十二月 Dec.	754.5	754.7	755.2	754.1	754.6	754.5	754.6	765.4	26	740.4	7	3.5	3.4	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5
全年 Annual	750.0	750.2	750.5	749.7	749.9	750.2	750.1	765.4	26 XII	719.1	23 IX	7.5	7.5	8.0	8.2	7.7	7.5	7.7

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	98.3	98.1	99.1	99.7	99.0	98.7	98.8	1.5	96.6	4.9	6.4	1	89.6	3	82	80	77	77	80	79	79
二月 Feb.	0.4	0.1	1.4	2.2	0.6	0.4	0.8	3.8	98.4	5.4	10.5	27	94.0	12	81	78	76	73	76	78	77
三月 Mar.	0.8	0.6	2.6	3.5	1.8	1.4	1.8	5.3	99.2	6.1	11.4	21	96.4	3,13	75	75	72	72	73	73	73
四月 April	5.2	5.3	7.7	8.5	6.6	6.1	6.6	10.2	3.5	6.7	16.4	29	98.0	1	75	76	73	71	75	75	74
五月 May	8.9	9.4	12.3	13.0	11.0	9.4	10.7	14.3	7.5	6.7	20.6	26	4.0	9	84	84	78	75	77	80	80
六月 June	13.0	13.0	15.1	16.2	14.3	13.1	14.2	17.0	12.2	4.8	20.7	3	9.4	2,10	91	93	87	84	87	89	89
七月 July	16.8	16.7	19.2	20.1	18.2	17.2	18.0	20.9	16.0	4.9	24.7	29	12.6	11	92	93	86	83	88	91	89
八月 Aug.	20.2	20.3	23.0	24.1	21.6	20.7	21.7	25.1	19.5	5.6	29.6	14	15.3	5	89	89	83	79	84	88	85
九月 Sept.	16.3	16.2	19.3	20.2	17.4	16.4	17.6	21.3	15.3	6.0	27.9	2	11.3	29	79	79	71	69	75	77	75
十月 Oct.	11.4	11.2	13.5	13.8	11.7	11.0	12.1	16.3	8.9	7.3	22.5	16	1.5	22	74	75	68	68	71	73	71
十一月 Nov.	4.0	3.7	4.5	4.9	4.1	4.2	4.2	7.6	1.6	6.0	18.9	4	95.4	29	74	74	69	70	72	74	72
十二月 Dec.	99.1	99.2	99.7	0.0	99.4	99.2	99.5	1.8	97.2	4.6	6.6	7	91.9	24	80	77	77	75	76	78	78
全年 Annual	7.9	7.8	9.8	10.5	8.8	8.2	8.8	12.1	6.3	5.8	29.6	14 VIII	89.6	3 I	81	81	76	75	78	79	78

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	16.6	22.0	23.1	18.9	26.9	15.8	123.3	15.0	17	7.3	1	8.9	9.4	9.2	9.2	9.4	9.2	9.2	—	—
二月 Feb.	15.5	8.6	28.7	22.5	24.1	8.5	107.9	31.6	28	10.0	28	9.2	9.2	8.6	8.2	8.9	8.8	8.8	—	—
三月 Mar.	13.5	18.7	11.7	24.6	15.0	20.6	104.1	25.5	7	7.9	7	8.9	9.1	8.5	8.8	9.3	9.3	9.0	—	—
四月 April	24.7	9.3	5.8	15.7	14.5	11.5	81.5	14.4	4	11.6	10	7.3	7.4	7.8	7.4	8.1	6.8	7.5	—	—
五月 May	13.1	18.2	10.7	18.5	14.5	5.0	80.0	26.1	20	10.5	20	6.4	6.9	6.5	6.8	6.8	6.3	6.6	—	—
六月 June	9.0	9.6	6.5	17.1	11.1	11.4	64.7	21.1	18	10.1	18	9.1	9.6	9.5	9.2	9.2	8.9	9.2	—	—
七月 July	40.9	25.5	10.9	26.6	16.7	30.5	145.1	59.6	19	24.8	19	9.0	9.4	8.3	8.3	8.8	8.2	8.7	—	—
八月 Aug.	1.3	2.7	6.3	0.0	20.9	3.1	34.3	17.0	16	16.8	16	6.0	8.5	8.1	7.0	7.9	6.3	7.3	—	—
九月 Sept.	36.0	38.9	11.6	18.1	11.5	13.0	129.1	38.0	23	18.2	10	7.4	8.4	7.4	7.5	6.8	6.1	7.2	—	—
十月 Oct.	13.4	26.5	23.9	7.5	11.6	10.3	93.2	18.4	16	13.2	16	7.2	7.6	7.5	7.6	7.7	6.8	7.4	—	—
十一月 Nov.	16.2	16.8	4.3	10.4	7.8	17.1	72.6	9.8	29	6.8	14	9.5	9.5	8.9	9.5	9.5	9.2	9.3	—	—
十二月 Dec.	17.5	15.8	21.9	17.8	11.2	19.4	103.6	11.9	23	5.3	31	9.8	9.6	9.6	9.7	9.9	9.5	9.7	—	—
全年 Annual	217.7	212.6	165.4	191.7	185.8	166.2	1139.4	59.6	19 VII	24.8	19 VII	8.2	8.7	8.3	8.3	8.5	7.9	8.3	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... — 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... +10.1

龍 飛

TAPPI.

[illegible] 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≥29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	13.1	12.5	11.3	11.9	11.8	12.8	32.9	NNW	3	12.3	10	15	2	27	—	—
二月 Feb.	11.1	11.4	10.2	11.1	9.9	10.7	30.5	WNW	7	10.7	10	13	1	24	—	—
三月 Mar.	12.3	11.4	11.8	10.4	11.0	11.6	41.7	NNW	19	11.3	5	8	1	24	—	—
四月 April	12.1	12.1	11.3	12.5	11.9	12.6	34.9	SW	14	12.0	7	18	2	27	—	—
五月 May	7.1	6.3	7.9	7.9	7.8	6.9	27.2	SW	19	7.3	9	9	0	18	—	—
六月 June	7.7	6.6	7.3	8.0	8.0	7.3	21.5	E	16	7.5	12	5	0	17	—	—
七月 July	7.0	6.6	6.3	7.2	6.9	7.1	24.2	SW	19	7.1	10	3	0	13	—	—
八月 Aug.	6.1	5.9	6.0	6.1	6.4	6.7	25.2	SW	18	6.2	9	4	0	13	—	—
九月 Sept.	5.5	6.1	6.3	6.8	6.4	6.1	31.4	NW	23	6.0	9	3	1	13	—	—
十月 Oct.	8.4	8.3	7.4	7.9	8.0	7.3	27.6	{WNW SW	7 16}	7.6	6	11	0	17	—	—
十一月 Nov.	12.7	11.5	11.7	11.6	11.3	10.5	30.2	NW	15	11.2	10	15	1	26	—	—
十二月 Dec.	10.4	10.1	10.6	10.7	10.7	10.8	27.1	NW	9	10.2	9	15	0	24	—	—
全年 Annual	9.5	9.1	9.0	9.3	9.2	9.2	41.7	NNW	19 III	9.1	106	129	8	243	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	35	3	5	0	5	0	1	1	0	1	6	1	35	11	46	36	0	N 40° W	73
二月 Feb.	7	2	9	7	25	1	1	0	0	8	7	4	31	12	43	17	0	N 43° W	42
三月 Mar.	7	0	6	2	26	1	2	1	0	2	11	6	38	9	47	27	1	N 46° W	48
四月 April	5	0	4	4	30	1	0	0	1	5	37	7	41	12	28	5	0	N 80° W	33
五月 May	3	1	4	11	51	3	3	0	2	3	45	11	41	2	5	1	0	S 40° W	19
六月 June	0	0	1	23	96	10	0	0	2	1	17	5	24	0	1	0	0	S 83° E	48
七月 July	2	0	5	14	66	0	1	0	0	0	18	19	43	9	7	2	0	N 84° W	5
八月 Aug.	0	2	3	7	106	2	1	0	1	1	28	3	28	2	1	0	1	S 76° E	36
九月 Sept.	7	4	13	9	58	4	3	1	0	5	11	1	23	4	25	9	3	N 36° E	23
十月 Oct.	5	0	4	6	47	8	1	1	1	15	19	3	30	8	30	8	0	N 69° W	11
十一月 Nov.	3	0	4	0	10	6	0	1	2	5	14	1	29	4	77	24	0	N 55° W	67
十二月 Dec.	9	1	10	1	15	3	3	0	5	6	4	1	12	2	76	38	0	N 34° W	58
全年 Annual	83	13	68	84	535	39	16	5	14	52	217	62	375	75	386	167	5	N 39° W	21

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≥ 25°	平均 Mean ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	回數 No. of obs 地震
一月 Jan.	26	28	0	0	0	0	0	26	—	27	0	28	21	9	0	0	0	0
二月 Feb.	20	17	0	0	0	1	0	24	—	24	0	21	11	3	0	0	0	0
三月 Mar.	23	16	2	0	0	0	1	24	—	24	0	20	8	2	0	0	0	0
四月 April	13	2	0	0	1	5	1	17	—	27	0	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	1	5	2	15	—	18	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	9	0	0	0	3	11	0	26	—	17	0	0	0	0	0	0	0	1
七月 July	14	0	0	0	0	11	0	25	—	13	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	7	0	0	0	1	2	0	13	—	13	0	0	0	0	0	1	16	0
九月 Sept.	16	0	0	0	1	0	1	14	—	13	0	0	0	0	0	0	1	0
十月 Oct.	16	2	2	2	2	0	1	18	—	17	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	14	8	0	1	0	0	26	—	26	0	11	4	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	27	2	0	0	0	0	30	—	24	0	24	15	8	0	0	0	0
全年 Annual	207	106	14	2	10	35	6	258	—	243	0	106	59	23	0	1	17	1

壽都

大正元年 **SUTTSU.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	759.5	759.3	758.9	759.1	759.5	759.5	759.5	773.4	25	747.5	8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7
二月 Feb.	758.8	758.9	759.6	758.8	759.0	759.0	759.0	771.6	26	743.6	6	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0
三月 Mar.	758.9	759.0	759.1	758.2	758.3	758.5	758.7	771.7	3	736.9	18	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3
四月 April	756.5	756.6	756.9	756.3	756.5	756.6	756.6	769.7	8	743.4	30	4.4	4.6	4.8	4.7	4.9	4.5	4.6
五月 May	756.6	757.1	756.9	756.6	756.9	757.3	756.9	768.0	10	738.5	4	6.3	6.5	6.9	6.8	6.7	6.4	6.6
六月 June	754.6	754.9	755.1	754.5	754.6	754.8	754.8	763.0	11	745.9	26	10.0	10.1	10.4	10.5	10.4	10.1	10.2
七月 July	753.8	754.2	754.2	753.9	754.0	754.2	754.0	761.3	24	746.5	27	12.3	12.5	12.8	12.9	12.9	12.5	12.7
八月 Aug.	757.2	757.8	758.0	757.3	757.4	757.6	757.6	762.6	28	750.1	18	14.6	14.6	14.9	15.1	15.0	14.8	14.8
九月 Sept.	758.3	758.6	758.2	757.3	757.8	758.7	758.1	769.4	28	734.2	23	10.4	10.3	10.9	10.8	10.2	10.5	10.5
十月 Oct.	761.8	761.8	762.2	761.2	761.6	761.8	761.7	771.0	25	745.7	7	7.5	7.4	7.5	7.1	7.1	7.0	7.3
十一月 Nov.	760.3	760.6	761.5	760.4	760.6	760.6	760.7	771.9	18	746.2	14	4.0	3.7	3.6	3.7	3.6	3.9	3.8
十二月 Dec.	763.4	763.5	764.2	763.1	763.5	763.5	763.5	774.0	26	746.7	7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	2.7
全年 Annual	758.3	758.5	758.8	758.1	758.3	758.5	758.4	774.0	26 XII	734.2	23 IX	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	96.7	96.8	97.4	97.8	97.1	97.0	97.1	99.5	94.6	4.8	3.4	4	84.3	3	75	74	72	72	73	73	73
二月 Feb.	98.9	98.6	99.4	99.7	98.9	99.0	99.1	1.3	96.6	4.7	6.0	28	91.9	7,8	72	71	67	66	70	70	69
三月 Mar.	99.5	99.3	0.3	0.8	0.2	99.9	0.0	2.6	97.6	4.9	7.2	10	93.9	12	74	73	70	70	70	73	72
四月 April	4.1	4.3	6.7	7.0	5.5	4.8	5.4	8.7	2.1	6.6	17.0	14	92.6	2	71	73	64	62	71	69	68
五月 May	7.2	7.8	11.0	11.6	9.9	8.4	9.3	13.2	5.8	7.4	19.3	25	1.1	10	83	81	70	67	74	78	76
六月 June	12.6	12.9	14.8	15.1	14.1	13.0	13.7	16.6	11.6	5.0	22.5	2	7.7	1	92	91	83	83	88	90	88
七月 July	16.0	16.5	19.0	19.4	18.0	16.7	17.6	20.5	14.9	5.6	26.0	20	12.4	25	93	89	78	77	84	88	84
八月 Aug.	19.3	19.4	22.2	22.7	20.8	19.6	20.6	23.7	18.1	5.6	29.8	13	14.8	31	88	87	75	73	82	86	82
九月 Sept.	13.9	14.0	18.2	18.3	16.1	14.7	15.9	19.5	12.4	7.1	24.5	2,3	6.0	26	87	86	69	67	74	83	78
十月 Oct.	9.4	9.3	11.5	11.6	10.0	9.1	10.1	13.7	6.4	7.2	20.5	3	97.8	22	81	81	71	66	73	77	75
十一月 Nov.	1.4	1.1	2.1	2.4	1.8	1.8	1.8	4.8	98.9	5.8	15.9	5	93.9	8	74	70	65	65	66	70	68
十二月 Dec.	96.9	96.8	97.5	97.6	97.1	96.8	97.1	99.3	94.4	4.9	5.1	5	87.2	24	72	74	71	71	70	70	71
全年 Annual	6.3	6.4	8.3	8.7	7.5	6.7	7.3	10.3	4.5	5.8	29.8	13 VIII	84.3	3 I	80	79	71	70	74	77	75

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	10.0	11.5	13.2	13.4	19.2	14.9	82.2	11.4	1	6.7	1	8.8	9.4	9.3	8.8	8.5	8.8	9.0	36.8	13
二月 Feb.	13.1	14.0	15.9	20.6	35.8	8.2	107.6	20.3	17	20.0	17	8.6	9.0	8.3	9.0	9.6	9.1	8.9	78.4	26
三月 Mar.	14.6	7.5	11.1	18.4	18.1	6.7	76.4	21.6	7	8.1	14	8.9	9.3	8.2	9.0	9.3	8.4	8.8	106.1	29
四月 April	19.5	21.9	11.7	3.0	8.3	15.0	79.4	15.3	26	6.7	3	6.6	6.1	6.3	7.8	7.4	5.6	6.6	193.9	48
五月 May	16.6	12.3	5.0	10.1	11.0	21.0	76.0	18.4	4	11.8	14	6.6	7.3	6.2	6.7	7.1	7.2	6.8	220.8	49
六月 June	9.0	14.8	11.1	10.0	6.8	23.5	75.2	16.6	26	10.8	26	9.2	8.7	8.0	8.6	8.8	7.8	8.5	125.3	27
七月 July	6.3	18.3	4.4	5.2	9.1	3.6	46.9	22.2	19	8.8	19	8.3	8.7	8.2	8.2	9.1	8.6	8.5	169.1	37
八月 Aug.	19.0	36.5	2.3	0.8	2.7	12.0	73.3	26.9	18	19.8	25	7.6	7.7	7.2	7.7	7.3	6.8	7.4	204.9	47
九月 Sept.	23.5	36.6	43.6	45.4	24.8	20.8	194.7	59.0	23	33.1	23	6.8	7.5	6.1	6.1	6.0	6.9	6.5	197.0	53
十月 Oct.	21.9	23.3	29.6	21.2	10.0	8.8	114.8	30.0	16	14.4	16	6.9	7.6	7.2	6.8	6.9	6.4	7.0	131.5	39
十一月 Nov.	15.9	25.2	11.6	8.9	14.3	22.5	98.4	15.2	24	11.0	14	9.3	9.4	8.4	8.9	8.6	9.0	8.9	51.6	18
十二月 Dec.	18.7	19.0	22.0	27.9	14.7	21.1	123.4	20.3	1	6.4	1	9.6	9.7	9.5	9.4	9.0	9.3	9.4	27.7	10
全年 Annual	188.1	249.9	181.5	184.9	174.8	178.1	1148.3	59.0	23 IX	33.1	23 IX	8.1	8.4	7.7	8.1	8.1	7.8	8.0	1543.0	34

重力ノ更正 Reduction to standard gravity………………— 0.1

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level………………+ 1.5

壽 都

SUTTSU.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	11.7	12.2	10.6	10.8	10.7	11.9	35.1	NNW	7	11.1	6	19	2	27	N	100
二月 Feb.	10.7	11.4	10.1	10.7	9.9	10.6	34.5	NNW	12	10.4	6	18	2	26	N 87° W	73
三月 Mar.	9.7	11.3	11.7	11.0	10.0	10.2	54.2	N	18	10.6	7	17	3	27	N 82° W	80
四月 April	7.9	9.8	11.7	10.7	9.3	9.0	27.0	SE	3	9.6	10	16	0	26	N 85° W	97
五月 May	6.8	7.0	9.3	9.3	6.7	6.2	33.1	SE	4	7.6	16	8	1	25	N 78° W	62
六月 June	9.4	9.5	11.1	11.1	9.1	11.3	36.6	SE	17	10.2	18	6	2	26	S 88° W	69
七月 July	6.3	7.0	8.3	9.0	7.0	6.9	18.2	S	10	7.4	13	7	0	20	N 63° W	66
八月 Aug.	8.4	8.2	9.9	9.3	8.2	9.3	20.9	S	22	8.8	11	12	0	23	N 59° W	60
九月 Sept.	7.0	6.3	8.2	9.8	8.6	6.9	40.2	NNW	23	7.9	10	11	1	22	N 75° W	84
十月 Oct.	7.6	7.6	8.5	8.3	9.2	8.3	26.9	NW	31	8.2	12	11	0	23	N 64° W	78
十一月 Nov.	10.0	9.8	10.2	9.9	9.1	11.5	35.8	NW	15	10.1	9	13	2	24	W	100
十二月 Dec.	9.8	10.3	9.5	10.9	10.3	9.3	28.8	NW	8	9.9	11	16	0	27	N 67° W	92
全年 Annual	8.8	9.2	9.9	10.1	9.0	9.3	54.2	N	18 III	9.3	129	154	13	296	N 75° W	71

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	5	2	0	1	0	4	11	20	5	7	10	16	18	50	26	2	N 67° W	48
二月 Feb.	15	9	4	2	0	0	9	15	32	0	1	1	11	19	35	19	2	N 61° W	28
三月 Mar.	15	2	1	3	0	0	6	21	38	0	1	4	21	18	38	18	0	N 85° W	32
四月 April	11	1	0	0	0	1	11	32	43	0	4	12	37	10	13	2	3	S 38° W	44
五月 May	17	2	6	0	8	1	16	41	43	3	3	4	9	5	20	6	2	S 4° E	29
六月 June	3	2	1	1	0	0	7	49	71	4	2	2	1	5	19	9	4	S 1° W	54
七月 July	20	5	6	0	1	0	8	50	42	1	2	0	5	6	10	24	6	S 5° E	19
八月 Aug.	8	4	0	0	0	0	2	69	73	2	0	3	6	3	1	14	1	S 5° E	62
九月 Sept.	14	2	4	1	0	0	12	29	46	7	2	4	15	9	21	14	0	S 34° W	27
十月 Oct.	13	2	3	1	1	0	1	3	63	19	10	4	8	13	36	9	0	S 59° W	38
十一月 Nov.	22	0	0	0	0	0	0	1	27	14	4	0	14	19	53	25	1	N 62° W	54
十二月 Dec.	10	1	3	1	0	0	4	12	25	1	0	1	32	21	61	14	0	N 68° W	58
全年 Annual	157	35	30	9	11	2	80	333	523	56	36	45	175	146	357	180	21	S 58° W	26

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◉✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⫽	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	27	29	24	0	0	0	0	25	16	27	3	31	27	19	0	0	0	0
二月 Feb.	21	24	18	0	0	0	0	25	8	26	2	26	16	9	0	0	0	0
三月 Mar.	23	27	16	0	0	0	0	25	9	27	2	27	12	5	0	0	0	0
四月 April	19	12	8	0	1	0	4	12	5	26	5	8	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	0	1	2	3	13	5	25	5	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	0	0	0	3	0	1	23	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	11	0	0	0	2	0	0	22	6	20	0	0	0	0	0	0	1	0
八月 Aug.	12	0	0	0	2	0	1	17	3	23	0	0	0	0	0	0	11	0
九月 Sept.	18	0	0	1	3	0	2	13	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	16	5	5	2	2	0	2	14	5	23	2	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	22	21	0	0	0	0	25	15	24	1	18	12	5	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	30	19	0	0	0	0	29	14	27	3	31	28	15	0	0	0	0
全年 Annual	233	149	111	3	14	2	13	243	100	296	23	143	95	53	0	0	12	0

宗谷
SOYA

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月 Feb.	757.2	757.1	757.8	757.2	757.6	757.5	757.4	769.7	29	741.3	7	3.2	3.0	3.4	3.6	3.2	3.2	3.3
三月 Mar.	756.2	756.5	756.8	756.0	756.0	756.3	756.3	769.0	16	732.7	19	3.6	3.4	3.7	3.8	3.6	3.5	3.6
四月 April	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	4.5	4.5	4.8	5.0	4.6	4.6	4.7
五月 May	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	5	5.4	5.6	[illegible]	6.4	[illegible]	5.7	[illegible]
六月 June	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	27	8.1	8.3	[illegible]	[illegible]	8.5	8.2	[illegible]
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	753.1	[illegible]	753.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	11.1	11.3	[illegible]	[illegible]	11.4	[illegible]	11.5
八月 Aug.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	13.2	13.4	14.2	[illegible]	13.6	13.4	13.7
九月 Sept.	757.2	757.6	757.4	756.6	756.8	757.4	757.2	766.9	26	738.0	10	9.0	9.2	9.8	9.8	9.2	8.9	9.3
十月 Oct.	759.0	759.0	759.3	758.5	758.6	759.0	758.9	769.6	11	741.1	7	6.0	6.0	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0
十一月 Nov.	756.7	756.9	757.4	756.9	757.3	757.4	757.1	769.6	18	744.8	15	3.9	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8
十二月 Dec.	760.4	760.1	760.4	759.7	760.5	760.5	760.3	773.0	29	740.4	8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.9	2.8
全年 Annual	756.6	756.7	757.6	756.4	756.6	756.8	756.7	773.0	29 XII	732.7	19 III	6.2	6.2	6.6	6.6	6.3	6.2	6.3

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	[illegible]	[illegible]	95.1	95.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.9	9	82.5	3	94	92	93	93	94	93	93
二月 Feb.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96.9	96.2	[illegible]	[illegible]	4.7	5.9	27,28	[illegible]	18	95	91	91	93	92	93	93
三月 Mar.	97.5	97.0	98.8	99.2	97.9	97.5	98.0	1.0	95.6	5.3	5.4	25	91.8	3	92	92	88	88	91	92	91
四月 April	1.5	1.3	3.5	4.2	2.6	1.9	2.5	5.5	0.2	5.3	9.9	14	94.7	5	88	88	82	80	84	87	85
五月 May	5.1	5.3	8.7	9.2	8.1	5.9	7.1	10.5	4.0	6.5	18.8	26	99.7	15	84	85	76	75	80	82	80
六月 June	9.0	9.5	11.3	11.7	10.7	9.4	10.3	12.8	8.0	4.7	20.1	3	3.2	8	94	93	89	88	88	92	91
七月 July	14.0	14.4	16.1	16.5	15.3	14.3	15.1	17.7	12.6	5.2	22.0	26	9.0	11	92	92	88	[illegible]	[illegible]	91	[illegible]
八月 Aug.	16.3	16.4	18.2	18.9	17.7	16.8	17.4	19.7	15.1	4.5	26.0	12	11.5	1	95	95	91	87	90	94	92
九月 Sept.	12.5	12.9	15.4	15.3	13.6	12.7	13.7	16.8	10.9	5.8	21.9	1	4.8	24	81	81	74	75	79	80	78
十月 Oct.	7.3	7.5	9.0	8.9	7.3	6.9	7.8	11.1	4.6	6.5	20.1	2	95.7	22	76	75	71	70	78	77	75
十一月 Nov.	99.0	98.5	99.1	99.2	98.9	98.9	98.9	1.5	96.7	4.8	13.8	5	92.2	8	89	88	86	85	87	85	87
十二月 Dec.	94.3	94.1	94.6	94.7	94.2	94.3	94.4	96.4	92.7	3.7	0.6	5	86.7	24	91	91	91	90	90	92	91
全年 Annual	3.9	3.9	5.6	5.9	4.8	4.1	4.7	7.4	2.3	5.1	26.0	12 VIII	82.5	3 I	89	89	85	84	87	83	87

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	14.6	15.5	14.0	15.0	20.1	22.9	102.1	21.1	2	5.0	2	8.8	9.5	9.3	9.3	9.5	9.2	9.3	—	—
二月 Feb.	10.9	15.9	14.1	6.9	8.2	10.3	66.3	21.5	17	5.1	17	9.1	9.1	8.7	8.6	8.9	8.5	8.8	—	—
三月 Mar.	8.4	10.0	6.4	6.1	13.4	14.1	58.4	9.9	8	4.1	18	7.6	8.4	7.6	8.1	7.9	7.8	7.9	—	—
四月 April	16.9	17.7	16.4	13.6	13.1	15.6	93.3	19.5	25	6.0	25	6.8	8.1	7.6	7.5	7.5	6.8	7.4	—	—
五月 May	14.2	24.8	6.6	12.9	11.2	18.1	87.8	16.2	19	11.5	28	6.7	7.6	6.7	7.0	7.3	5.6	6.8	—	—
六月 June	5.5	2.4	1.8	4.7	8.8	9.1	32.3	9.0	25	5.2	25	9.1	9.4	9.3	8.9	9.0	8.2	9.0	—	—
七月 July	9.3	12.1	42.2	10.2	16.3	23.9	114.0	28.9	22	17.0	27	8.4	8.7	8.0	7.4	7.2	8.0	8.0	—	—
八月 Aug.	51.6	47.8	34.6	21.1	12.6	14.3	182.0	32.0	24	17.0	24	7.6	8.8	8.3	7.9	8.2	7.8	8.1	—	—
九月 Sept.	28.1	26.2	17.0	64.0	50.4	18.8	204.5	46.9	10	20.3	23	6.3	7.1	7.2	7.1	6.8	5.0	6.5	—	—
十月 Oct.	[illegible]	[illegible]	21.9	13.8	9.1	14.2	[illegible]	21.7	28	13.4	28	6.7	8.1	7.1	7.4	7.0	6.5	7.2	—	—
十一月 Nov.	27.5	15.1	6.8	9.9	15.5	16.5	91.3	12.4	3	11.9	3	9.4	9.7	9.0	9.2	9.1	8.6	9.2	—	—
十二月 Dec.	18.8	22.4	18.6	18.5	12.2	15.4	105.9	9.9	10	3.8	18	9.7	9.4	9.3	9.5	9.4	9.5	9.5	—	—
全年 Annual	235.3	227.2	200.4	196.7	190.9	193.2	1243.7	46.9	10 IX	20.3	23 IX	8.0	8.7	8.2	8.2	8.2	7.6	8.1	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... +0.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................. +2.4

宗谷

SOYA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14.5	14.5	13.9	14.4	15.0	16.0	46.1	ENE	22	14.7	6	17	6	29	—	—
二月 Feb.	13.2	14.3	12.6	12.7	12.0	12.1	41.3	NE	17	12.8	7	16	4	27	—	—
三月 Mar.	13.5	14.8	14.2	15.6	13.9	13.2	50.0	NNE	18	14.1	5	17	5	27	—	—
四月 April	12.5	12.5	12.3	14.2	14.4	13.5	41.0	ENE	4	13.0	5	19	4	28	—	—
五月 May	10.6	10.6	12.0	11.4	10.9	11.2	44.6	SE	4	11.0	13	9	3	25	—	—
六月 June	9.7	9.5	10.5	10.4	10.8	10.0	26.3	ESE	4	10.1	7	14	0	21	—	—
七月 July	8.7	9.2	9.2	9.6	9.2	8.7	25.1	ESE	10	8.9	10	9	0	19	—	—
八月 Aug.	9.0	9.6	11.0	10.6	9.7	9.5	33.3	E	26	9.9	8	11	2	21	—	—
九月 Sept.	9.4	9.7	11.5	11.5	10.8	10.4	45.0	NE	23	10.5	10	12	2	24	—	—
十月 Oct.	10.7	11.7	11.7	11.6	11.1	11.6	36.8	W	7	11.4	4	12	5	21	—	—
十一月 Nov.	17.7	15.4	15.9	15.6	15.7	16.7	37.6	NW	15	15.2	3	23	4	30	—	—
十二月 Dec.	15.4	15.7	14.4	14.8	14.7	13.1	40.9	W	24	14.7	5	21	4	30	—	—
全年 Annual	12.1	12.3	12.4	12.7	12.3	12.2	50.0	NNE	18 III	12.3	83	180	39	302	—	—

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	33	3	25	7	8	0	4	1	9	1	12	4	37	7	24	11	0	N 33° W	40
二月 Feb.	26	1	11	2	19	4	19	2	12	2	14	3	29	3	22	3	2	N 49° W	11
三月 Mar.	6	2	4	1	16	4	21	1	17	4	21	4	39	8	34	4	0	S 77° W	29
四月 April	7	1	7	2	30	5	15	1	4	6	39	12	27	2	22	0	0	S 52° W	23
五月 May	6	1	6	2	25	14	42	0	3	4	43	4	25	2	6	1	2	S 7° E	30
六月 June	4	0	8	2	42	33	54	1	4	2	15	1	6	0	3	0	5	S 60° E	63
七月 July	2	1	10	2	27	23	22	0	3	5	37	9	25	0	16	0	3	S 1° E	21
八月 Aug.	1	0	5	1	52	20	32	0	7	3	34	6	15	1	2	0	7	S 40° E	42
九月 Sept.	7	0	14	0	24	12	24	1	11	6	27	7	23	1	18	1	4	S 5° W	17
十月 Oct.	6	0	7	0	3	0	23	5	21	5	33	5	61	2	9	4	2	S 65° W	48
十一月 Nov.	13	0	6	0	2	0	8	2	9	1	11	3	83	13	25	4	0	N 81° W	63
十二月 Dec.	8	4	13	1	5	0	7	3	9	1	9	3	68	20	33	1	1	N 74° W	54
全年 Annual	120	13	116	20	253	115	271	17	109	40	295	61	438	59	214	29	26	S 61° W	19

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0	最低 Min. ≧25	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	23	25	0	0	0	0	0	28	—	29	0	31	31	25	0	0	0	0
二月 Feb.	19	22	0	0	0	0	0	26	—	27	0	28	27	21	0	0	0	0
三月 Mar.	18	21	0	0	0	0	1	19	—	27	0	31	28	8	0	0	0	0
四月 April	15	11	0	0	0	0	1	16	—	28	1	10	5	0	0	0	0	0
五月 May	14	1	0	0	0	2	3	16	—	25	2	1	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	0	0	0	3	11	0	25	—	21	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	0	0	0	4	2	0	17	—	19	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	15	0	0	0	1	0	2	19	—	21	0	0	0	0	0	0	1	0
九月 Sept.	16	0	0	3	7	0	4	13	—	24	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	14	4	1	0	1	1	1	18	—	21	0	6	3	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	22	0	0	0	0	0	25	—	30	0	26	20	13	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	27	0	0	0	0	0	30	—	30	0	31	31	29	0	0	0	0
全年 Annual	209	133	1	3	16	16	12	252	—	302	3	164	145	96	0	0	1	0

上川

大正元年 KAMIKAWA. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	749.8	749.9	750.5	749.5	749.9	750.0	749.9	764.2	25	733.4	8	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
二月 Feb.	750.2	750.1	750.7	749.7	750.3	750.5	750.2	762.5	29	731.9	7	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3
三月 Mar.	749.4	749.8	749.9	748.6	748.8	749.1	749.3	762.4	3	721.2	18	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7
四月 April	747.9	747.9	747.9	747.2	747.5	748.0	747.7	760.8	8	733.9	10	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	4.1	4.1
五月 May	748.8	749.2	748.8	747.8	748.1	749.3	748.7	759.4	10	732.5	5	5.6	5.6	5.9	5.9	6.0	5.9	5.8
六月 June	747.1	747.7	747.3	746.2	746.4	747.3	747.1	756.0	12	737.8	21	9.5	9.5	10.1	10.3	10.5	10.0	10.0
七月 July	746.0	746.3	745.9	744.9	745.2	746.0	745.7	753.2	25	736.5	27	11.4	11.5	12.4	12.5	12.7	12.0	12.1
八月 Aug.	749.8	750.2	750.1	749.1	749.3	750.1	749.8	755.6	28	741.8	18	13.5	13.5	14.5	14.9	15.1	14.3	14.3
九月 Sept.	750.7	751.0	750.6	748.9	749.4	750.6	750.2	760.9	28	726.0	23	8.4	8.4	9.7	9.7	9.8	9.0	9.2
十月 Oct.	753.3	753.4	753.1	752.0	752.7	753.2	753.0	762.5	25	736.5	31	5.6	5.6	6.6	6.4	6.1	5.8	6.0
十一月 Nov.	750.8	751.0	751.5	750.7	751.2	751.2	751.1	764.0	18	736.1	15	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
十二月 Dec.	753.9	753.8	754.2	753.2	753.9	754.0	753.8	764.8	26	731.2	8	2.1	2.1	2.1	2.5	2.3	2.1	2.2
全年 Annual	749.8	750.0	750.0	749.0	749.4	750.0	749.7	764.8	26 XII	721.2	18 III	5.9	5.8	6.3	6.4	6.5	6.2	6.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	91.0	89.5	92.1	95.1	92.4	91.5	91.9	96.6	86.6	10.1	1.2	1,4	72.1	20	92	93	84	71	86	89	86
二月 Feb.	90.3	89.7	94.1	96.8	93.9	91.6	92.7	98.2	85.9	12.3	4.3	6	70.3	12	92	93	78	67	81	88	83
三月 Mar.	93.4	92.4	97.0	99.4	97.5	95.3	95.8	1.1	89.8	11.3	6.1	27	79.2	1	88	90	72	63	74	87	79
四月 April	99.4	99.4	4.3	6.4	4.4	1.3	2.5	8.0	97.4	10.6	18.6	29	87.2	2	86	87	66	59	68	80	74
五月 May	4.4	5.2	11.8	14.9	12.4	7.2	9.3	16.4	2.4	14.0	27.5	27	96.9	10	88	83	59	49	56	77	69
六月 June	11.3	12.4	17.8	20.8	17.8	13.5	15.6	22.3	10.3	12.1	28.2	3	3.4	3	93	87	66	57	70	86	77
七月 July	14.2	14.7	19.8	23.1	20.4	16.2	18.1	24.1	13.0	11.2	29.5	16	7.4	24	93	91	72	60	72	87	79
八月 Aug.	16.8	16.7	22.3	25.2	22.1	18.2	20.2	26.5	15.7	10.8	31.7	7	9.4	28	94	94	72	63	76	91	82
九月 Sept.	9.2	8.9	14.6	18.0	14.1	10.6	12.6	19.6	7.6	12.0	28.6	1	1.3	28,30	95	96	78	63	81	92	84
十月 Oct.	4.4	4.0	9.3	11.4	7.6	5.1	7.0	11.3	1.3	12.0	23.2	3	96.3	22,25	87	89	72	62	75	85	79
十一月 Nov.	97.5	96.7	99.5	99.8	97.8	97.0	98.1	1.9	94.2	7.7	17.7	4	79.2	30	85	87	75	74	82	86	82
十二月 Dec.	90.0	89.6	92.2	94.1	91.6	90.6	91.4	95.7	86.3	9.5	2.2	31	70.9	30	91	93	82	82	89	90	88
全年 Annual	1.8	1.6	6.2	8.8	6.0	3.2	4.6	10.3	99.2	11.1	31.7	7 VIII	70.3	12 II	90	90	73	64	76	87	80

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.7	13.1	5.4	2.4	6.0	12.5	55.1	8.0	2	4.1	3	8.2	9.0	8.4	9.2	8.1	9.5	8.7	68.6	20
二月 Feb.	10.3	18.0	20.7	15.0	13.3	14.5	91.8	18.1	7	6.9	17	9.1	9.0	8.2	7.7	7.3	8.5	8.3	100.4	33
三月 Mar.	8.9	13.5	9.0	6.7	9.7	15.1	62.9	14.0	18	5.1	26	7.7	9.6	8.7	8.5	7.7	8.1	8.4	112.9	31
四月 April	13.7	21.2	7.5	11.8	2.9	14.3	71.4	8.7	10,17,25	5.9	9	6.4	7.8	7.2	7.7	7.3	6.5	7.1	158.1	39
五月 May	11.7	13.0	6.1	1.7	6.7	9.2	48.4	16.6	13	4.9	13	7.2	7.8	7.8	7.8	7.4	6.6	7.4	200.5	44
六月 June	9.6	4.6	13.1	5.0	47.7	25.2	105.2	26.0	25	18.1	25	8.4	8.9	8.1	8.1	9.0	7.3	8.3	159.3	35
七月 July	7.7	15.2	20.4	9.1	27.0	15.7	95.1	23.8	22	14.5	19	8.3	8.9	7.4	7.4	7.2	7.1	7.7	154.7	33
八月 Aug.	35.0	41.3	43.7	29.0	89.0	51.2	289.2	95.9	14	65.3	14	8.3	9.1	7.2	7.3	7.2	6.5	7.6	171.4	40
九月 Sept.	21.2	18.7	45.6	42.2	55.1	21.0	203.8	64.2	17	18.5	17	8.2	9.2	7.3	7.9	7.3	6.0	7.6	125.4	34
十月 Oct.	9.6	12.7	24.2	16.5	14.4	16.1	93.5	25.7	16	10.4	16	7.6	9.4	6.9	7.8	6.2	8.1	7.7	113.8	34
十一月 Nov.	25.4	18.3	19.5	14.2	13.2	19.9	110.5	17.0	15	8.0	15	9.2	9.4	9.1	9.0	8.3	8.9	9.0	51.8	18
十二月 Dec.	19.9	25.5	16.5	18.3	18.1	23.0	121.3	18.6	4	5.3	23	9.3	9.4	8.4	7.9	9.1	9.0	8.8	50.3	18
全年 Annual	188.7	215.1	231.7	171.9	303.1	237.7	1348.2	95.9	14 VIII	65.3	14 VIII	8.1	9.0	7.9	8.0	7.7	7.7	8.1	1467.3	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....................— 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+10.5

上川

大正元年 **KAMIKAWA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.4	2.4	2.6	3.5	2.8	2.9	12.7	WNW	8	2.7	9	0	0	6	W	100
二月 Feb.	2.4	2.0	3.2	3.9	2.9	2.4	12.8	N	17	2.7	5	0	0	5	W	80
三月 Mar.	2.6	2.7	4.2	5.0	3.6	2.8	**25.0**	NNE	18	3.6	8	1	0	9	W	100
四月 April	2.3	2.5	4.7	5.9	3.9	2.8	15.9	WSW	10	**3.7**	6	2	0	8	S 85° W	97
五月 May	2.2	2.3	3.7	5.4	5.0	2.5	18.7	SSE	4	3.5	3	1	0	4	N 68° W	92
六月 June	1.3	1.5	2.9	3.7	3.8	2.5	10.9	S	17	2.6	1	0	0	1	W	100
七月 July	1.4	1.1	2.1	3.6	3.4	2.2	9.5	NNW	9	2.4	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.2	1.3	2.1	3.4	2.4	1.3	7.9	S	27	2.0	0	0	0	0	N 82° W	89
九月 Sept.	1.2	1.1	2.3	4.1	2.5	1.6	17.2	ENE	23	2.1	2	1	0	3	S 75° W	93
十月 Oct.	2.4	1.9	3.6	4.3	3.8	2.8	19.0	SW	7	3.2	3	2	0	5	W	100
十一月 Nov.	3.1	2.9	4.1	4.3	3.0	3.0	11.8	W	19	3.4	4	0	0	4	W	100
十二月 Dec.	2.2	2.0	2.4	3.8	2.7	2.5	17.1	SW	8	2.7	4	1	0	5	W	100
全年 Annual	2.1	2.0	3.2	4.2	3.3	2.4	25.0	NNE	18 III	2.9	42	8	0	50	W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	15	2	4	6	14	5	4	5	30	12	10	2	18	12	12	16	19	S 71° W	14
二月 Feb.	20	7	5	7	13	3	7	9	15	5	6	10	18	6	18	10	15	N 51° W	14
三月 Mar.	12	7	10	11	18	8	9	1	14	1	7	8	30	20	10	6	14	N 48° W	13
四月 April	9	3	4	2	7	2	7	7	24	8	10	12	35	16	13	10	11	S 76° W	35
五月 May	20	8	3	2	2	1	4	5	14	5	13	12	30	14	19	23	11	N 67° W	42
六月 June	18	4	5	2	10	5	13	5	9	6	17	6	26	7	16	14	17	N 77° W	21
七月 July	23	1	7	5	6	1	9	5	8	3	9	14	35	11	17	15	17	N 65° W	35
八月 Aug.	18	5	3	8	8	3	16	6	9	9	4	8	27	12	11	17	22	N 64° W	18
九月 Sept.	7	8	9	4	12	4	8	9	15	4	19	13	19	11	14	2	22	S 63° W	18
十月 Oct.	12	2	3	5	4	3	6	9	27	10	24	22	26	8	11	5	9	S 56° W	40
十一月 Nov.	5	3	3	2	4	7	6	5	28	4	28	19	32	5	12	3	14	S 54° W	44
十二月 Dec.	5	4	3	4	11	4	7	6	21	14	21	15	18	11	13	6	23	S 52° W	30
全年 Annual	164	54	59	58	109	46	96	72	214	81	168	141	314	133	166	127	194	S 84° W	24

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	23	27	0	0	0	3	0	25	8	6	16	31	31	26	0	0	0	0
二月 Feb.	20	25	0	0	0	2	0	18	5	5	17	29	27	17	0	0	0	0
三月 Mar.	24	28	7	0	0	5	0	21	7	9	19	31	29	10	0	0	0	0
四月 April	19	15	7	0	0	1	2	16	4	8	15	20	10	0	0	0	0	0
五月 May	16	2	2	0	0	0	1	20	7	4	11	8	0	0	0	0	2	0
六月 June	15	0	0	0	3	0	1	21	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0
七月 July	12	0	0	0	4	2	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0
八月 Aug.	14	0	0	0	4	2	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0
九月 Sept.	19	0	0	2	3	10	0	16	3	3	2	0	0	0	0	0	1	0
十月 Oct.	17	5	5	0	0	9	1	19	3	5	12	12	2	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	25	5	1	0	5	0	25	7	4	15	28	22	8	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	29	2	0	0	6	0	24	10	5	14	31	31	27	0	0	0	0
全年 Annual	227	156	28	3	14	45	5	238	68	50	121	190	152	88	0	0	39	0

十勝

大正元年 **TOKACHI.** 1912

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.3	756.5	756.9	755.7	756.3	756.5	756.3	770.9	25	736.5	8
二月 Feb.	756.9	757.0	757.2	756.1	756.9	757.3	756.9	771.0	29	737.7	7
三月 Mar.	756.2	756.6	756.4	755.1	755.5	755.8	755.9	770.5	1	**724.0**	18
四月 April	754.9	755.0	754.7	753.9	754.3	754.9	754.8	768.3	8	738.4	20
五月 May	755.9	756.4	756.0	754.8	755.4	756.4	755.8	766.0	10	739.7	5
六月 June	755.1	755.3	755.2	754.2	754.4	755.2	754.9	764.2	12	745.3	21
七月 July	752.9	753.2	752.7	751.7	752.2	753.0	**752.6**	760.2	25	742.8	27
八月 Aug.	757.3	757.6	757.3	756.4	756.8	757.6	757.2	763.5	28	748.5	18
九月 Sept.	757.4	758.1	757.8	756.1	756.3	757.3	757.2	766.9	28	730.7	23
十月 Oct.	760.4	760.4	760.1	758.6	759.7	760.1	759.9	770.5	25	741.5	31
十一月 Nov.	757.4	757.7	757.9	757.1	757.8	758.0	757.6	771.3	18	742.2	15
十二月 Dec.	760.8	760.8	760.9	759.6	760.5	760.7	**760.5**	**771.9**	27	743.1	8
全年 Annual	756.8	757.0	756.9	755.8	756.3	756.9	756.6	771.9	27 XII	724.0	18 III

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.7	2.0	1.8	1.6	**1.7**
二月 Feb.	1.7	1.6	2.1	2.5	2.2	1.9	2.0
三月 Mar.	2.4	2.2	2.7	2.9	2.8	2.6	2.6
四月 April	3.7	3.6	4.0	4.1	3.9	3.7	3.8
五月 May	5.7	5.8	6.3	6.4	6.2	6.0	6.1
六月 June	9.0	9.0	9.8	10.5	9.8	9.1	9.5
七月 July	11.1	11.3	12.6	13.3	12.7	11.7	12.1
八月 Aug.	13.1	13.3	14.9	15.6	14.4	13.5	**14.1**
九月 Sept.	8.7	8.8	10.1	10.6	10.3	9.1	9.6
十月 Oct.	5.6	5.3	6.6	6.2	6.2	5.5	5.9
十一月 Nov.	2.9	2.8	2.9	3.1	3.0	3.0	2.9
十二月 Dec.	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9
全年 Annual	5.6	5.6	6.3	6.6	6.3	5.8	6.0

月 MONTH	氣温 AIR TEMPERATURE (°C) (攝氏) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	85.2	83.1	90.5	96.8	90.6	86.6	**88.8**	98.6	**80.4**	17.6	4.9	4	**69.7**	31
二月 Feb.	86.3	85.7	93.4	98.8	93.7	88.8	91.1	99.8	81.8	**18.1**	5.4	24	69.9	12
三月 Mar.	92.2	90.8	98.6	1.1	97.6	95.0	95.9	2.5	88.5	13.9	8.1	11	78.5	5
四月 April	99.4	99.3	5.5	7.2	4.3	0.8	2.7	8.3	96.7	11.6	16.6	28	81.6	6
五月 May	4.2	5.1	12.1	14.6	10.5	6.2	8.8	16.0	2.4	13.6	29.4	26	97.3	3,24
六月 June	10.4	11.0	14.7	17.2	14.0	11.1	13.1	18.1	9.5	8.5	28.8	3	4.5	3
七月 July	13.7	14.3	19.5	22.1	18.5	15.1	17.2	22.8	12.5	10.3	30.7	20	7.0	24
八月 Aug.	16.1	16.4	21.3	23.6	19.7	16.8	**19.0**	**24.5**	15.1	9.4	**32.4**	10	9.7	31
九月 Sept.	10.0	10.0	14.4	17.5	13.7	10.7	12.7	18.3	8.2	10.2	24.7	1	0.6	26
十月 Oct.	4.9	3.2	9.9	13.4	7.9	4.4	7.2	14.2	1.0	13.2	22.1	28	91.2	25
十一月 Nov.	96.7	96.1	1.9	3.3	99.2	96.9	99.0	4.4	93.6	10.7	13.1	5	85.4	29
十二月 Dec.	89.1	88.6	95.4	97.8	93.2	91.2	92.6	99.0	84.8	14.3	0.2	5	73.8	29
全年 Annual	6.6	6.3	6.4	9.5	5.2	2.0	4.6	10.5	97.9	12.6	32.4	10 VIII	69.7	31 I

月 MONTH	濕度 RELATIVE HUMIDITY (%) (百分率) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	92	94	76	54	79	90	81
二月 Feb.	93	92	75	57	76	89	80
三月 Mar.	88	90	65	59	73	80	76
四月 April	83	80	59	55	63	77	70
五月 May	91	88	62	55	67	84	74
六月 June	94	91	79	73	83	92	85
七月 July	95	93	75	68	80	91	84
八月 Aug.	95	95	79	72	84	93	86
九月 Sept.	94	94	83	72	87	92	87
十月 Oct.	87	86	69	53	74	82	75
十一月 Nov.	81	80	53	49	67	81	**69**
十二月 Dec.	87	82	60	50	71	78	71
全年 Annual	90	89	70	60	75	86	78

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.2	3.2	3.9	10.4	16.3	9.2	49.2	36.7	22	16.3	22
二月 Feb.	4.9	8.7	11.0	3.3	9.3	8.6	45.8	16.1	28	8.6	17
三月 Mar.	6.1	14.3	20.4	20.0	36.6	27.5	124.9	60.5	7	31.4	7
四月 April	27.7	14.0	8.3	4.2	11.4	11.6	77.2	35.6	4	23.9	4
五月 May	35.2	24.8	25.5	17.6	28.8	40.8	174.4	57.6	13	19.5	4
六月 June	20.7	24.9	27.2	18.6	23.8	27.4	142.6	34.5	6	11.4	27
七月 July	5.9	9.2	16.1	30.7	12.7	3.3	77.9	30.9	14	12.7	14
八月 Aug.	16.1	22.4	34.8	23.9	30.3	7.9	135.4	45.5	25	25.1	25
九月 Sept.	43.1	47.6	76.5	69.7	33.7	15.7	**288.7**	**62.5**	23	**37.9**	2
十月 Oct.	1.1	5.1	13.1	17.2	1.1	1.8	39.4	29.9	4	12.5	4
十一月 Nov.	7.2	1.6	1.8	0.0	0.0	7.5	18.1	5.0	15	5.0	15
十二月 Dec.	2.7	16.5	1.5	0.4	0.2	0.3	21.7	14.0	23	13.1	23
全年 Annual	178.9	191.7	240.1	215.7	214.3	164.6	1205.3	62.5	23 IX	37.9	2 IX

月 MONTH	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0-10) (自零至十) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.5	3.8	4.0	4.3	3.3	3.5	**3.9**	213.6	73
二月 Feb.	4.9	6.6	5.5	5.2	4.1	4.1	5.1	181.3	59
三月 Mar.	5.0	6.4	5.9	5.2	5.0	4.8	5.2	215.5	57
四月 April	5.4	6.1	5.4	5.8	6.0	4.4	5.5	**243.8**	61
五月 May	6.9	7.4	6.6	6.9	7.4	6.6	7.0	212.5	47
六月 June	9.5	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	**9.3**	96.0	21
七月 July	9.0	9.3	7.1	7.7	8.5	8.1	8.3	160.1	35
八月 Aug.	8.8	9.7	7.9	7.7	7.8	8.0	8.3	145.4	34
九月 Sept.	8.0	8.6	7.8	8.3	6.8	7.3	7.8	111.3	30
十月 Oct.	6.6	6.7	6.1	5.3	4.1	5.6	5.7	185.4	54
十一月 Nov.	4.1	4.0	3.9	5.1	4.2	4.7	4.3	193.7	67
十二月 Dec.	3.4	4.4	3.8	5.5	3.3	3.9	4.0	179.6	64
全年 Annual	6.3	6.9	6.1	6.3	5.8	5.8	6.2	2133.3	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.7

十勝
TOKACHI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.3	2.9	3.5	4.8	3.4	3.1	26.6	NW	8	3.3	3	4	0	7	W	100
二月 Feb.	1.8	2.2	4.0	4.9	3.5	2.3	19.7	W	9	3.3	6	4	0	10	N 83° W	86
三月 Mar.	3.8	4.0	6.1	6.6	5.8	5.2	29.6	W	19	5.2	5	8	1	14	W	100
四月 April	3.2	3.7	6.1	6.8	5.4	3.9	30.7	NW	23	4.8	11	2	1	14	S 79° W	93
五月 May	1.9	1.8	4.0	6.9	6.0	3.7	24.4	SE	4	3.8	5	4	0	9	N 67° W	79
六月 June	1.6	1.9	2.4	3.7	4.6	2.2	13.8	WNW	2	2.7	1	0	0	1	S 75° W	93
七月 July	1.1	1.0	2.6	3.6	3.7	1.8	14.7	NW	28	2.3	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.	1.1	0.9	1.8	3.4	2.9	1.5	7.3	NW	17	1.9	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	2.0	1.9	2.7	3.5	2.5	2.3	23.8	W	23	2.3	3	1	0	4	W	100
十月 Oct.	2.2	2.4	3.7	6.1	3.7	3.2	22.5	WNW	26	3.5	3	9	0	12	W	100
十一月 Nov.	4.9	3.8	7.3	7.5	3.8	3.4	24.8	NW	1	4.9	7	8	0	15	W	100
十二月 Dec.	2.3	3.3	5.7	6.4	3.7	4.2	21.1	NW	19	4.2	11	5	0	16	W	100
全年 Annual	2.4	2.5	4.2	5.3	4.1	3.1	30.7	NW	23 IV	3.5	56	45	2	103	N 88° W	95

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	12	4	5	0	4	3	2	2	4	2	27	10	29	20	39	5	18	N 74° W	51
二月 Feb.	12	3	14	3	11	0	5	2	9	3	26	3	25	8	34	0	16	N 72° W	30
三月 Mar.	16	0	4	1	7	3	3	2	7	4	20	3	33	15	56	4	8	N 68° W	52
四月 April	5	5	8	4	31	0	6	1	10	0	17	0	18	14	52	3	6	N 44° W	27
五月 May	9	7	15	9	63	6	18	2	9	4	7	1	8	4	13	0	11	N 86° E	41
六月 June	2	2	15	14	45	17	33	2	4	0	15	3	6	6	3	1	12	S 75° E	47
七月 July	8	5	18	5	47	7	28	6	6	2	2	1	12	0	14	2	23	N 89° E	37
八月 Aug.	11	1	6	6	51	13	40	3	15	1	6	2	4	1	3	1	22	S 66° E	46
九月 Sept.	17	2	23	3	24	4	19	4	4	4	7	1	12	3	34	6	13	N 22° E	21
十月 Oct.	17	4	18	1	10	1	9	1	8	1	17	4	21	9	42	4	19	N 47° W	32
十一月 Nov.	13	0	4	1	4	1	5	1	8	2	13	1	26	9	76	7	9	N 58° W	58
十二月 Dec.	3	1	5	3	1	0	2	0	2	6	21	4	37	6	60	8	27	N 70° W	72
全年 Annual	125	34	135	50	298	55	170	26	86	29	178	33	231	95	426	41	184	N 29° W	16

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷 ㄍ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≥ 25°	平均 Mean ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	8	13	0	0	0	1	10	4	2	7	25	31	30	22	0	0	0	1
二月 Feb.	10	13	0	0	0	0	6	8	3	10	19	29	28	19	0	0	0	0
三月 Mar.	12	19	3	0	0	0	6	9	7	14	19	30	28	4	0	0	0	1
四月 April	11	6	2	0	0	0	4	9	6	14	15	23	6	0	0	0	0	0
五月 May	14	1	0	0	0	3	2	16	8	9	8	8	0	0	0	0	3	0
六月 June	20	0	0	0	2	1	0	28	13	1	0	0	0	0	0	0	1	1
七月 July	14	0	0	0	2	3	0	20	9	1	0	0	0	0	0	0	10	0
八月 Aug.	15	0	0	0	3	4	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	14	1
九月 Sept.	17	0	0	0	1	7	1	20	11	4	1	0	0	0	0	0	0	3
十月 Oct.	8	1	1	0	1	6	5	9	2	12	15	15	1	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	8	2	0	0	3	8	6	2	15	23	28	18	3	0	0	0	1
十二月 Dec.	6	12	0	0	0	0	10	3	2	16	27	31	31	17	0	0	0	0
全年 Annual	143	73	8	0	9	28	52	154	73	103	152	195	142	65	0	0	28	8

襟裳

大正元年 **ERIMO.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.												3.2	3.1	3.2	3.5	3.3	3.3	3.3
二月 Feb.												3.4	3.5	3.7	3.9	3.7	3.5	3.6
三月 Mar.												3.9	3.9	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0
四月 April												4.8	4.7	5.1	5.2	4.9	4.8	4.9
五月 May												6.1	5.9	6.4	6.9	6.3	6.2	6.3
六月 June												8.2	8.3	8.8	9.1	8.8	8.5	8.6
七月 July												10.9	11.1	11.8	11.7	11.4	11.1	11.3
八月 Aug.												13.7	13.9	14.3	14.6	14.1	13.9	14.1
九月 Sept.												10.8	10.7	11.1	11.1	10.9	10.7	10.9
十月 Oct.												7.8	8.1	8.2	8.4	8.1	7.8	8.1
十一月 Nov.												4.5	4.3	4.7	4.4	4.4	4.6	4.5
十二月 Dec.												3.3	3.2	3.3	3.5	3.5	3.3	3.3
全年 Annual												6.7	6.7	7.0	7.2	6.9	6.8	6.9

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	97.9	97.4	97.8	98.9	98.5	98.0	98.1	0.1	95.6	4.5	5.5	1	84.4	3	83	80	79	82	82	84	82
二月 Feb.	98.4	98.1	98.7	0.0	99.2	98.6	98.8	1.3	96.6	4.6	6.2	27	93.0	4	83	82	86	85	54	84	84
三月 Mar.	99.2	98.8	0.1	0.8	0.0	99.6	99.8	1.9	97.8	4.1	6.0	27,30	94.0	3	85	84	84	82	82	83	83
四月 April	2.6	2.2	3.7	4.5	3.4	2.8	3.2	5.3	1.5	3.8	10.1	29	97.5	2	85	86	84	83	84	84	84
五月 May	5.9	5.6	7.4	7.9	7.0	6.2	6.7	9.3	4.5	4.8	16.0	27	2.0	12,22	86	87	85	86	84	87	86
六月 June	9.7	9.7	10.9	11.4	10.7	10.1	10.4	12.4	8.7	3.7	16.2	12	4.1	10	91	91	91	91	92	92	91
七月 July	13.4	13.6	14.5	14.8	14.4	13.9	14.1	16.2	12.1	4.0	19.6	28	7.1	11,12	95	95	95	93	93	93	94
八月 Aug.	17.0	17.2	18.5	18.8	17.8	17.4	17.8	20.5	15.8	4.6	24.5	29	13.0	1,5	94	93	90	90	92	93	92
九月 Sept.	14.4	14.4	15.5	15.6	15.2	14.7	15.0	17.0	12.9	4.1	20.2	1	9.1	18	85	86	84	84	83	85	85
十月 Oct.	10.0	9.7	11.1	11.9	10.8	10.1	10.6	13.3	8.0	5.3	18.2	5	99.0	23	82	85	80	78	80	81	81
十一月 Nov.	3.0	2.4	3.5	4.0	3.2	2.7	3.1	6.0	0.3	5.7	14.5	5	95.0	29	77	75	77	71	74	80	75
十二月 Dec.	98.0	97.6	98.3	99.1	98.8	98.0	98.3	0.4	95.9	4.5	6.0	6,8	90.5	4	81	81	79	80	81	82	81
全年 Annual	5.8	5.6	6.7	7.3	6.6	6.0	6.3	8.6	4.1	4.5	24.5	29 VIII	84.4	3 I	86	86	85	84	84	86	85

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.9	4.4	2.0	4.7	0.0	3.7	17.7	5.7	22	3.7	22	6.7	5.5	5.2	6.0	5.9	5.6	5.8	—	—
二月 Feb.	16.5	12.0	3.6	9.3	10.6	7.1	59.1	12.2	22	4.7	10	7.3	6.9	5.8	5.8	6.0	5.4	6.2	—	—
三月 Mar.	3.3	12.1	7.1	3.2	6.2	2.0	33.9	10.8	18	6.0	18	7.3	7.0	6.1	6.0	6.8	6.0	6.5	—	—
四月 April	7.7	6.8	3.9	4.9	5.2	6.3	34.8	7.5	4,10	5.5	10	5.2	5.4	5.2	4.9	5.9	5.4	5.4	—	—
五月 May	17.4	11.2	11.9	8.9	3.6	15.6	68.6	9.5	14	5.4	28	6.9	7.0	6.0	5.7	6.3	6.6	6.4	—	—
六月 June	14.1	13.1	13.3	14.1	10.7	14.3	79.6	18.0	6	4.2	6	8.8	9.2	9.4	8.9	8.8	8.9	9.0	—	—
七月 July	13.4	46.2	28.1	6.2	16.4	6.6	116.9	53.7	19	23.0	19	8.6	9.6	8.6	8.1	8.6	7.6	8.5	—	—
八月 Aug.	26.9	45.1	17.7	17.5	6.8	14.8	128.8	39.8	27	18.6	27	8.5	9.1	8.7	8.2	8.3	8.2	8.5	—	—
九月 Sept.	17.0	30.2	35.3	33.7	33.4	44.3	193.9	41.8	23	10.0	1	6.2	8.0	7.8	7.8	7.3	6.7	7.3	—	—
十月 Oct.	1.7	12.8	28.6	14.7	12.7	7.8	78.3	36.4	4	9.0	4	5.6	6.9	6.3	6.5	6.4	5.7	6.2	—	—
十一月 Nov.	7.7	5.2	4.1	3.9	5.4	5.3	31.6	7.0	8	2.7	19	6.6	7.3	6.8	8.1	7.4	7.0	7.2	—	—
十二月 Dec.	11.1	6.8	4.2	5.3	7.0	9.5	43.9	8.0	28	3.0	28	6.1	6.5	5.9	7.3	7.4	7.1	6.7	—	—
全年 Annual	139.7	205.9	159.8	126.4	118.0	137.3	887.1	53.7	19 VII	23.0	19 VII	7.0	7.4	6.8	6.9	7.1	6.7	7.0	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... —
　 海面へ更正 Reduction to mean sea level .... +

襟裳

ERIMO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.															–	–
二月 Feb.															–	–
三月 Mar.															–	–
四月 April															–	–
五月 May															W	100
六月 June															–	–
七月 July															W	100
八月 Aug.															–	–
九月 Sept.															–	–
十月 Oct.															–	–
十一月 Nov.															–	–
十二月 Dec.															–	–
全年 Annual															W	100

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	13	0	17	0	18	0	4	0	5	0	6	2	81	0	38	2	0	N 63° W	49
二月 Feb.	9	0	17	0	20	0	7	0	15	2	7	3	90	0	4	0	0	S 86° W	37
三月 Mar.	5	0	20	1	35	0	4	0	7	0	7	7	98	0	2	0	0	N 87° W	31
四月 April	1	0	6	0	33	0	3	0	10	1	11	0	115	0	0	0	0	S 79° W	47
五月 May	0	0	5	0	60	0	12	0	7	0	4	0	97	0	1	0	0	S 64° W	17
六月 June	0	0	1	0	130	0	8	0	0	0	1	0	34	0	6	0	0	S 89° E	54
七月 July	0	0	5	0	68	0	0	0	0	0	7	0	103	0	3	0	0	N 89° W	21
八月 Aug.	0	0	1	0	119	0	0	0	2	0	1	0	63	0	0	0	0	S 88° E	30
九月 Sept.	0	0	0	0	65	0	1	0	0	0	16	0	98	0	0	0	0	S 75° W	25
十月 Oct.	1	0	2	0	66	0	6	0	19	0	17	0	63	0	12	0	0	S 26° W	15
十一月 Nov.	0	0	0	0	21	0	0	0	5	0	14	0	105	0	35	0	0	N 85° W	66
十二月 Dec.	0	0	0	0	33	0	6	0	5	0	11	0	114	0	17	0	0	S 87° W	52
全年 Annual	29	0	74	1	668	0	51	0	75	3	102	12	1061	0	118	2	0	S 87° W	21

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	13	1	0	0	0	3	6	—	13	0	30	25	17	0	0	0	1
二月 Feb.	12	13	2	0	0	1	2	10	—	19	0	25	19	10	0	0	0	0
三月 Mar.	10	10	1	0	0	1	0	9	—	16	1	27	15	5	0	0	0	1
四月 April	10	2	1	0	0	2	4	7	—	14	1	6	2	0	0	0	0	0
五月 May	15	0	0	0	0	13	3	12	—	9	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	0	18	0	25	—	9	0	0	0	0	0	0	0	1
七月 July	12	0	0	0	0	20	0	23	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	11	0	0	0	1	16	0	21	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	14	0	0	0	0	1	1	15	—	10	0	0	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	11	2	0	0	0	3	2	9	—	17	0	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	0	1	0	0	15	—	16	0	17	6	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	12	1	0	0	1	0	10	—	9	0	30	22	15	0	0	0	0
全年 Annual	144	60	6	0	2	76	15	162	—	139	2	136	89	50	0	0	0	4

釧路

KUSHIRO.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * / 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	755.7	755.7	756.2	755.3	755.9	756.0	755.8	771.0	25	733.1	8	2.2	2.1	2.2	2.7	2.7	2.4	2.4
二月 Feb.	756.8	756.5	756.8	756.1	756.7	757.0	756.6	770.9	29	735.9	7	2.4	2.2	2.5	3.0	3.0	2.6	2.6
三月 Mar.	755.7	756.0	755.8	754.6	755.0	755.6	755.5	771.0	1	**716.5**	18	3.0	2.9	3.1	3.3	3.3	3.2	3.1
四月 April	754.9	754.8	754.5	753.7	754.2	755.0	754.5	769.1	8	737.5	4	3.8	3.8	4.5	4.4	4.2	4.0	4.1
五月 May	755.9	756.4	756.4	755.7	756.0	756.7	756.2	766.0	10	738.3	5	5.7	5.7	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9
六月 June	755.2	755.5	755.5	755.0	755.1	755.6	755.3	764.3	12	746.5	21	8.0	8.1	8.9	8.9	8.6	8.1	8.4
七月 July	753.0	753.3	753.1	752.5	752.8	753.2	**753.0**	760.8	25	743.2	27	10.6	10.9	11.5	11.8	11.5	11.0	11.2
八月 Aug.	757.4	757.6	757.8	757.1	757.3	757.8	757.5	764.5	28	749.1	18	12.8	13.0	14.1	14.4	13.7	13.2	**13.5**
九月 Sept.	757.5	758.1	758.0	756.8	756.8	757.4	757.4	767.0	16	729.7	23	9.1	9.0	9.9	10.4	10.0	9.5	9.6
十月 Oct.	760.4	760.4	760.3	759.0	759.8	760.1	760.0	770.5	25	740.7	31	6.4	6.3	7.2	7.2	6.6	6.2	6.7
十一月 Nov.	757.1	757.5	757.8	757.0	757.7	757.9	757.5	**771.8**	18	740.1	15	3.5	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3
十二月 Dec.	760.6	760.6	760.7	759.6	760.4	760.6	**760.4**	771.2	27	741.3	8	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	**2.2**
全年 Annual	756.7	756.9	756.9	756.0	756.5	756.9	756.6	771.8	18 XI	716.5	18 III	5.8	5.8	6.3	6.5	6.3	6.0	6.1

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) / 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	89.6	89.2	91.9	97.2	95.4	92.1	**92.6**	98.6	**84.8**	**13.8**	4.1	2	**75.9**	28	96	96	84	71	79	91	86
二月 Feb.	91.4	90.4	94.1	97.8	95.7	93.2	93.8	99.5	86.8	12.7	4.3	27	76.0	12	92	91	81	74	86	89	86
三月 Mar.	95.5	94.7	98.5	0.2	98.9	97.2	97.5	1.4	92.7	8.7	4.1	2,8	80.4	1	88	89	76	71	77	85	81
四月 April	99.9	99.7	4.1	4.7	3.2	1.1	2.1	6.0	97.8	8.2	14.5	23	85.9	6	83	84	73	70	73	81	77
五月 May	3.8	4.3	7.5	7.5	6.3	5.0	5.7	9.3	2.1	7.2	16.8	1	97.1	23	93	90	80	80	84	88	86
六月 June	8.5	9.1	11.3	12.0	10.4	9.0	10.0	13.4	7.5	5.9	19.5	26	3.0	8	95	94	89	86	91	95	92
七月 July	12.7	13.2	16.2	16.3	15.2	13.7	14.5	17.9	11.7	6.2	24.1	28	7.7	11	96	96	84	85	89	94	91
八月 Aug.	15.2	15.3	18.4	18.7	17.1	15.9	**16.8**	**20.0**	14.1	5.9	**26.1**	10	10.3	22	96	96	85	83	89	94	90
九月 Sept.	11.0	10.7	14.8	15.6	13.3	11.7	12.8	16.7	9.1	7.6	24.1	1	2.2	20	91	92	78	78	88	91	86
十月 Oct.	6.4	5.6	10.6	11.4	9.1	6.9	8.3	12.7	3.3	9.4	19.0	3	93.3	25	84	87	72	69	74	81	78
十一月 Nov.	99.3	98.4	2.4	3.6	1.2	99.8	0.8	5.1	96.3	8.8	15.7	5	87.9	28	75	73	54	51	63	69	**64**
十二月 Dec.	91.7	90.7	95.7	98.1	96.2	93.7	94.4	99.1	88.2	10.9	4.8	8	81.0	20	88	87	65	54	63	76	72
全年 Annual	2.1	1.8	5.5	6.9	5.2	3.3	4.1	8.3	99.5	8.8	26.1	10 VIII	75.9	28 I	90	90	77	73	80	86	83

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) / 雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.3	3.5	8.2	10.7	2.9	4.4	35.0	18.2	7	8.2	7	3.8	4.7	3.8	5.6	4.2	3.5	4.3	187.5	64
二月 Feb.	5.9	7.4	16.5	8.5	8.9	7.0	54.2	21.1	17	11.4	17	5.3	6.7	5.7	6.5	4.0	4.4	5.4	163.6	53
三月 Mar.	9.7	15.4	17.6	10.0	17.9	19.8	90.4	31.9	7	15.6	7	5.7	7.0	6.1	6.2	6.5	6.5	6.3	210.1	57
四月 April	13.4	17.1	26.9	11.6	8.7	11.3	89.0	45.2	4	24.2	4	4.8	5.9	6.0	6.6	5.5	4.3	5.5	**223.9**	56
五月 May	41.6	14.3	8.4	7.9	5.8	26.3	104.3	22.8	4	22.4	29	7.3	6.7	6.9	6.8	8.0	7.2	7.1	203.1	45
六月 June	19.2	13.1	29.5	16.6	31.6	36.7	146.7	40.7	25	22.3	25	9.3	9.4	9.3	9.5	9.6	9.4	**9.4**	72.2	16
七月 July	9.9	17.8	9.0	26.8	19.6	19.6	102.7	43.1	1	18.5	1	8.7	9.4	9.0	8.8	8.7	8.1	8.8	137.2	30
八月 Aug.	11.2	36.3	22.0	24.7	11.7	10.2	116.1	29.9	25	23.8	30	9.0	9.8	9.7	9.0	9.3	8.5	9.2	117.4	27
九月 Sept.	15.1	56.3	67.9	89.3	66.0	19.9	**314.5**	**127.9**	2	**56.4**	2	7.2	8.9	7.8	8.1	7.8	7.4	7.8	124.0	33
十月 Oct.	2.0	3.1	19.6	30.5	3.8	2.3	61.3	20.5	4	16.4	7	5.8	5.6	5.2	5.0	4.1	5.6	5.2	176.3	52
十一月 Nov.	4.6	4.3	1.0	0.2	0.6	1.4	12.1	5.8	15	3.4	15	3.0	2.4	3.3	4.5	2.5	3.6	**3.2**	177.7	61
十二月 Dec.	11.2	9.0	3.4	1.3	2.2	0.5	27.6	10.6	23	5.5	8	3.1	3.9	3.3	4.3	3.6	2.9	3.5	171.3	61
全年 Annual	149.1	197.6	230.0	238.1	179.7	159.4	1153.9	127.9	2 IX	56.4	2 IX	6.1	6.7	6.3	6.7	6.1	5.9	6.3	1964.3	44

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................— 0.1

* 海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....................+ 3.2

釧路

大正元年 **KUSHIRO.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.6	5.5	5.7	6.4	6.3	6.2	27.7	NW	8	6.1	5	7	0	12	S 67° W	92
二月 Feb.	4.5	5.2	5.5	7.7	6.2	5.1	21.2	N	18	5.9	7	6	0	13	—	—
三月 Mar.	5.7	5.5	6.5	9.6	7.3	6.0	35.6	NNE	18	6.9	8	8	1	17	W	100
四月 April	5.7	5.5	7.5	8.6	7.8	5.5	25.1	NNE	4	5.9	13	5	0	18	S 72° W	79
五月 May	4.0	4.5	7.6	9.0	6.9	5.4	25.9	E	4	6.0	6	6	0	12	W	100
六月 June	4.0	4.3	5.5	7.2	5.4	4.1	12.7	N,NNE	7,28	5.2	7	0	0	7	N 45° W	100
七月 July	3.3	3.4	5.2	6.2	4.6	2.9	15.7	N	23	4.2	3	1	0	4	W	100
八月 Aug.	2.6	3.0	4.0	5.3	3.8	3.1	16.0	SSE	30	3.8	2	1	0	3	W	100
九月 Sept.	4.4	4.4	5.9	7.0	4.9	4.4	22.3	ENE	2	5.2	5	6	0	11	W	100
十月 Oct.	6.0	5.9	6.1	8.3	7.6	6.1	24.2	SSE	16	6.6	4	11	0	15	S 60° W	93
十一月 Nov.	7.3	6.5	8.0	9.4	8.2	6.6	21.1	W,SW	8,15	7.5	11	10	0	21	W	100
十二月 Dec.	5.9	5.9	6.9	9.1	7.6	5.9	26.1	W	8	6.7	10	9	0	19	—	—
全年 Annual	4.9	5.0	6.2	7.8	6.4	5.1	35.6	NNE	18 III	5.9	81	70	1	152	S 82° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	30	53	11	2	3	2	1	1	5	7	3	7	13	9	14	18	7	N 8° W	54
二月 Feb.	31	50	21	1	4	2	5	8	9	4	6	3	11	3	4	5	7	N 16° E	43
三月 Mar.	23	34	16	5	11	4	7	8	8	10	12	8	25	8	1	5	1	N 5° W	18
四月 April	23	18	8	4	9	12	8	12	17	14	20	5	14	3	7	5	1	S 7° W	5
五月 May	22	23	10	3	12	6	19	32	30	8	6	2	6	0	2	5	0	S 55° E	28
六月 June	22	43	10	6	7	4	27	33	14	2	4	0	2	0	1	3	2	N 86° E	35
七月 July	24	22	13	3	7	11	16	42	13	15	3	1	3	1	4	3	5	S 64° E	29
八月 Aug.	21	25	14	4	10	16	37	24	21	2	3	0	0	2	1	3	3	S 76° E	43
九月 Sept.	39	20	12	7	19	12	8	10	13	7	3	0	8	6	9	5	2	N 41° E	30
十月 Oct.	36	16	4	5	5	4	23	15	22	6	10	8	17	3	3	7	2	S 36° E	3
十一月 Nov.	30	8	7	0	6	1	4	3	11	5	10	18	53	9	6	9	0	N 73° W	44
十二月 Dec.	48	28	12	0	1	0	2	0	6	5	1	2	46	9	6	20	0	N 27° W	57
全年 Annual	349	340	138	40	94	74	157	188	169	85	81	54	198	53	58	88	30	N 28° E	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△△	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◌
一月 Jan.	7	11	2	0	0	12	10	4	2	12	20	31	30	21	0	0	0	2
二月 Feb.	11	13	3	0	0	1	7	8	4	13	10	29	28	16	0	0	0	1
三月 Mar.	12	13	5	0	0	3	1	12	3	17	7	31	23	7	0	0	0	1
四月 April	13	6	1	1	0	2	3	8	6	18	7	19	7	0	0	0	0	3
五月 May	13	1	1	0	2	6	2	16	5	12	5	7	0	0	0	0	0	1
六月 June	14	0	0	0	1	8	0	28	13	7	0	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	15	0	0	0	4	8	0	22	7	4	0	0	0	0	0	0	0	1
八月 Aug.	15	0	0	0	2	10	0	26	7	3	0	0	0	0	0	0	1	4
九月 Sept.	13	0	0	0	0	8	1	20	7	11	0	0	0	0	0	0	0	3
十月 Oct.	8	2	0	0	0	8	5	8	3	15	9	10	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	4	0	0	1	17	3	3	21	11	26	13	3	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	11	6	1	0	0	16	5	4	19	18	31	30	17	0	0	0	4
全年 Annual	138	62	22	2	9	67	62	160	64	152	87	184	134	64	0	0	1	26

釧路

網走

大正元年 **ABASHIRI.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	755.1	755.1	755.7	755.1	755.6	755.4	755.3	770.2	25	730.7	8	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5
二月 Feb.	756.1	756.0	756.6	756.1	756.7	756.7	756.4	770.9	29	736.4	7	2.4	2.4	2.6	2.7	2.4	2.4	2.5
三月 Mar.	755.1	755.3	755.4	754.3	754.7	754.8	754.9	770.0	1	717.7	18	2.8	2.8	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0
四月 April	753.8	753.8	753.5	753.0	753.4	754.0	753.6	767.7	8	737.6	20	3.7	3.8	4.3	4.2	4.1	3.9	4.0
五月 May	755.4	755.7	755.7	755.3	755.5	756.2	755.6	765.4	10	738.4	5	5.3	5.7	6.0	6.0	5.8	5.5	5.7
六月 June	754.4	754.6	754.6	754.0	754.1	754.6	754.4	762.2	12	745.4	26	8.1	8.6	9.3	8.9	8.7	8.5	8.7
七月 July	752.2	752.5	752.4	751.8	752.1	752.5	752.2	759.0	10,25	742.1	27	11.0	11.6	12.0	12.0	11.8	11.4	11.6
八月 Aug.	756.4	756.7	756.7	756.0	756.3	756.9	756.5	762.6	28	749.2	16	13.1	13.2	14.6	14.4	13.9	13.4	13.8
九月 Sept.	756.8	757.4	757.3	756.0	756.0	756.6	756.7	766.2	28	730.5	23	9.1	9.2	10.2	10.4	10.0	9.4	9.7
十月 Oct.	759.2	759.1	759.0	758.0	758.8	759.2	758.9	769.2	25	741.7	31	6.0	6.1	6.9	6.6	6.2	6.0	6.3
十一月 Nov.	756.3	756.5	756.8	756.1	757.0	757.1	756.6	770.9	18	739.1	15	3.4	3.2	3.5	3.6	3.3	3.1	3.4
十二月 Dec.	759.9	759.7	759.8	758.9	759.8	760.1	759.7	770.9	29	737.3	8	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.2
全年 Annual	755.9	756.0	756.1	755.4	755.8	756.2	755.9	770.9	29 II, 18 XI, 29 XII	717.7	18 III	5.8	5.9	6.4	6.4	6.2	5.9	6.1

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	93.0	92.7	94.4	96.1	94.1	93.5	94.6	97.5	90.4	7.1	2.7	6	82.4	3	84	86	78	73	83	84	82
二月 Feb.	92.5	92.5	95.2	96.4	93.6	93.1	93.9	98.7	88.8	9.9	7.1	2,8	82.6	26	88	88	78	77	84	86	84
三月 Mar.	95.1	94.7	98.9	99.1	97.1	96.3	96.9	1.0	92.2	8.8	8.9	11	80.9	1	85	87	73	72	82	84	80
四月 April	0.2	0.5	4.4	4.8	2.7	1.5	2.4	6.7	98.3	8.3	17.8	14	91.4	6	80	79	69	70	75	76	75
五月 May	5.0	6.6	9.4	9.4	7.9	6.2	7.4	12.3	3.4	8.9	22.3	28	99.2	22	82	79	70	70	74	78	75
六月 June	9.5	11.3	14.0	13.7	12.3	10.3	11.9	16.2	8.4	7.8	24.0	25	3.1	10	91	86	79	77	82	90	84
七月 July	13.7	15.0	17.6	17.7	16.1	14.5	15.8	20.0	12.3	7.7	27.1	27	7.6	12	94	91	80	79	86	91	87
八月 Aug.	16.3	17.0	21.3	21.1	18.6	16.7	18.5	22.8	14.8	7.9	29.4	16	10.3	6	94	91	77	77	86	92	86
九月 Sept.	11.4	11.4	16.0	16.1	13.6	12.0	13.4	17.9	9.7	8.2	26.4	1	5.6	19,20	89	89	75	76	84	88	84
十月 Oct.	6.4	6.4	12.3	11.9	8.6	6.9	8.7	14.4	3.8	10.6	22.4	2	95.4	23	78	79	62	62	71	76	72
十一月 Nov.	98.7	98.3	1.6	2.0	99.6	98.9	99.9	4.1	96.3	7.9	15.8	4	90.6	30	78	76	65	67	72	71	71
十二月 Dec.	92.9	92.5	95.1	96.5	94.5	93.8	94.2	98.0	90.1	8.0	4.3	31	83.9	21	78	78	66	67	77	79	74
全年 Annual	2.9	3.2	6.7	7.1	4.9	3.6	4.7	9.1	0.7	8.4	29.4	16 VIII	82.4	3 I	85	84	73	72	80	83	79

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	44.7	28.5	20.3	21.6	32.3	27.5	174.9	56.1	8	15.2	8
二月 Feb.	31.6	45.1	16.2	25.7	15.5	11.4	145.5	81.4	18	41.0	18
三月 Mar.	14.5	17.6	50.1	43.1	26.4	45.5	197.2	81.5	18	30.2	18
四月 April	18.6	12.3	10.0	16.0	11.0	8.0	75.9	42.8	4	13.5	4
五月 May	32.5	21.5	16.4	7.2	12.5	6.9	97.0	38.1	14	11.9	14
六月 June	10.3	14.0	10.9	11.1	12.1	7.6	66.0	22.8	6	8.1	6
七月 July	16.3	14.5	12.9	10.3	14.1	5.7	73.8	27.9	23	10.1	23
八月 Aug.	9.6	33.0	7.7	19.2	27.7	23.6	120.8	23.5	30	21.2	30
九月 Sept.	9.0	19.8	19.1	50.4	50.4	10.5	159.2	44.5	7	23.2	23
十月 Oct.	2.1	0.0	8.6	4.8	12.6	3.7	31.8	9.7	7	6.6	7
十一月 Nov.	15.0	4.3	3.1	3.8	5.2	5.5	36.9	6.9	15	4.3	1
十二月 Dec.	10.9	10.9	9.1	6.3	10.7	4.5	52.4	16.0	23	6.5	23
全年 Annual	215.1	221.5	184.4	219.5	230.5	160.4	1231.4	81.5	18 III	41.0	18 II

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.8	8.3	8.2	7.9	7.8	8.6	8.1	87.7	30
二月 Feb.	6.0	8.0	7.6	6.9	6.5	6.9	7.0	121.4	49
三月 Mar.	5.1	6.6	6.7	6.4	7.2	7.2	6.5	195.8	53
四月 April	5.9	7.6	7.4	6.7	6.8	6.3	6.5	187.5	47
五月 May	6.7	6.8	6.8	7.2	7.4	6.7	6.9	256.3	52
六月 June	7.5	7.7	8.2	8.2	8.1	6.4	7.7	171.5	37
七月 July	7.4	7.6	7.8	7.9	7.7	7.5	7.7	178.6	38
八月 Aug.	6.9	7.5	6.5	6.4	7.4	6.7	6.9	215.9	53
九月 Sept.	6.2	6.8	6.4	6.4	7.3	6.2	6.6	176.2	47
十月 Oct.	4.0	5.0	6.0	6.2	5.1	4.8	5.2	180.5	53
十一月 Nov.	6.7	6.6	6.5	6.8	5.8	6.6	6.5	145.5	51
十二月 Dec.	6.6	7.4	6.6	7.0	6.3	7.6	6.9	113.8	41
全年 Annual	6.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	2010.7	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.6

網走

ABASHIRI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.6	7.8	8.6	7.2	6.7	7.0	31.4	NW	7	7.3	13	6	1	20	W	100
二月 Feb.	6.1	6.2	6.8	6.0	4.1	4.6	20.4	NW	18	5.3	7	6	0	13	—	—
三月 Mar.	5.7	5.8	8.0	7.6	6.3	6.1	25.2	NE	18	6.6	7	8	0	15	—	—
四月 April	5.5	5.1	7.0	7.4	5.9	5.9	28.1	NNW	4	6.1	10	7	0	17	S 45° W	100
五月 May	4.2	4.3	5.5	5.0	4.5	5.0	27.2	NE	4	4.7	3	4	0	7	S [illegible] W	92
六月 June	4.0	4.0	4.6	4.6	4.4	3.8	12.7	NW, SSE	7,12	3.8	8	0	0	8	S 45° W	100
七月 July	3.3	2.9	4.1	3.7	2.9	3.1	12.0	N	23	3.4	3	0	0	3	S 67° W	92
八月 Aug.	3.2	3.0	3.4	3.7	3.3	3.4	11.8	SSE	22	3.4	6	0	0	6	S 85° W	97
九月 Sept.	4.5	3.6	4.0	5.1	3.8	4.0	19.7	NNW	23	4.0	1	2	0	3	S 50° W	88
十月 Oct.	4.7	4.9	6.0	5.9	5.3	4.4	23.5	SW	7	5.3	4	6	0	10	W	100
十一月 Nov.	4.4	4.8	6.0	5.8	3.9	4.3	18.7	NNW	1	5.1	4	2	0	6	S 67° W	92
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.8	5.2	4.6	4.2	22.1	NW	8	5.1	6	2	0	8	W	100
全年 Annual	4.9	4.8	5.8	5.6	4.6	4.6	31.4	NW	7 [illegible]	5.0	72	43	1	116	S [illegible] W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	0	1	1	0	0	1	1	12	11	35	5	38	16	16	33	2	N 83° W	58
二月 Feb.	18	0	2	1	7	8	13	3	10	10	28	3	27	5	25	13	1	S 86° W	31
三月 Mar.	11	9	14	5	7	2	6	3	18	9	25	3	16	11	24	19	4	N 68° W	25
四月 April	28	0	7	3	1	5	16	13	14	11	25	7	7	5	23	15	0	S 84° W	18
五月 May	21	7	9	10	16	8	16	16	20	9	4	2	1	4	19	13	11	N 83° E	15
六月 June	21	3	12	9	16	7	28	17	27	2	4	1	4	1	13	10	5	S 70° E	26
七月 July	31	12	22	7	13	1	12	3	38	9	6	0	4	2	4	11	11	N 68° E	17
八月 Aug.	22	15	15	6	14	3	11	8	39	12	8	1	3	1	14	5	9	S 69° E	13
九月 Sept.	18	4	10	9	9	3	5	5	36	8	5	9	17	10	14	15	3	W	13
十月 Oct.	11	5	3	8	2	1	2	4	26	16	26	18	18	8	16	17	5	S 73° W	38
十一月 Nov.	4	4	5	3	5	2	1	7	9	14	20	5	21	16	40	19	5	N 77° W	44
十二月 Dec.	17	0	6	1	1	0	2	1	6	6	20	15	30	30	28	17	6	N 72° W	60
全年 Annual	216	59	106	63	91	40	113	81	255	117	206	69	186	109	236	187	62	N 83° W	18

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	23	24	2	0	0	0	0	18	6	20	4	31	31	24	0	0	0	0
二月 Feb.	20	23	0	0	0	0	2	14	3	13	14	29	27	21	0	0	0	0
三月 Mar.	17	22	1	0	0	1	0	9	3	15	15	31	29	11	0	0	0	0
四月 April	17	14	3	0	0	2	0	10	2	17	12	20	8	4	0	0	0	0
五月 May	14	6	0	0	1	3	1	14	5	7	4	4	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	0	0	0	2	10	1	18	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	0	0	0	4	6	0	18	4	3	0	0	0	0	0	0	3	0
八月 Aug.	16	0	0	0	4	5	2	13	5	6	0	0	0	0	0	0	10	0
九月 Sept.	17	0	0	0	3	2	5	14	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0
十月 Oct.	12	2	3	0	1	1	4	6	1	10	7	6	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	18	3	0	0	0	0	9	0	6	6	26	18	6	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	24	8	0	0	0	0	8	2	8	10	31	31	22	0	0	0	0
全年 Annual	198	133	20	0	15	30	15	151	43	116	72	178	144	88	0	0	14	0

網走

紗 那

SHANA.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.1	753 1	753.5	753.2	753.8	753.5	753.4	768.6	26	726.4	8
二月 Feb.	754.3	754.2	754.4	753.8	754.8	754.8	754.4	767.9	15	730.0	7
三月 Mar.	754.0	754.0	753.9	753.4	753.8	753.9	753.8	771.0	17	726.4	19
四月 April	753.4	753.1	752.8	752.5	753.1	753.3	753.0	768.5	8	728.3	20
五月 May	755.9	756.3	756.3	756.0	756.4	756.8	756.3	765.9	3	739.5	1
六月 June	755.4	755.6	755.6	755.3	755.4	755.6	755.5	761.1	12	745.8	22
七月 July	752.7	752.9	752.8	752.6	752.8	753.1	752 8	759.8	25	742.8	27
八月 Aug.	757.6	757.9	757.8	757.3	757.7	758.0	757.7	765.4	28	750.2	16
九月 Sept.	756.8	757.1	757.4	757.0	757.0	756.9	757.0	768.1	16	726.3	24
十月 Oct.	759.2	759.3	759.1	758.3	758.8	758.8	758.9	769.1	25	737.3	31
十一月 Nov.	754.3	754.2	754.7	754.3	755.1	755.2	754.6	769.2	18	736.5	15
十二月 Dec.	757.9	757.8	757.8	757.1	757.4	757.8	757.6	770.5	30	731.4	8
全年 Annual	755.4	755.5	755.5	755.1	755.5	755.6	755.4	771.0	17 III	726.3	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2 7	2.7
二月 Feb.	2.4	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4	2.5
三月 Mar.	2.6	2.8	2.9	2.9	2.7	2.7	2.8
四月 April	3.5	3.5	3.8	3.8	3.7	3 6	3.7
五月 May	4.6	4.8	5.1	5.4	5.0	4.6	4.9
六月 June	6.5	7.2	7.6	7.6	7.2	6.7	7.1
七月 July	8.8	9.5	10.2	10.2	9.6	9.0	9.5
八月 Aug.	10.2	10.7	11.7	11.6	11.1	10.6	11.0
九月 Sept.	7.7	7.9	8.8	8.9	8.2	7.8	8.2
十月 Oct.	5.8	5 9	6.8	6.6	6.2	5.8	6.2
十一月 Nov.	3.6	3.7	3.6	3.7	3.4	3.4	3.6
十二月 Dec.	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.5	2 4
全年 Annual	5.1	5.3	5.7	5.7	5.4	5.2	5.4

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	94.9	94.6	95.6	95.6	95.1	94.9	95.1	97.8	91.7	6.0	6.3	2	84 9	15
二月 Feb.	94.1	94.1	95.2	95.1	94.4	94.1	94.5	97.4	90.8	6.6	7.4	28	84.9	16
三月 Mar.	94.1	94.8	97.1	97.0	95.9	95.1	95.7	99.3	91.0	8.3	4 8	28	83 1	1,13
四月 April	98.6	99.4	1.5	1.0	99.7	99.1	99.9	3.3	96.2	7.1	14.8	14	88.8	6
五月 May	2.6	4.2	6.3	6.6	4.5	2.7	4.5	8.7	0.3	8.5	22.3	27,28	94.4	17
六月 June	5.7	7.8	9.7	10.1	8.4	6.5	8.0	12.1	4.0	8.1	20.1	26	99.9	4
七月 July	10.1	11.4	13.7	13.7	12.1	10.6	11.9	15.9	7.7	8.2	22.1	14	0.9	12
八月 Aug.	12.5	13.2	16.6	17.0	14.5	13.3	14.5	18.8	9.8	9.0	27.0	7	2.9	28
九月 Sept.	9.4	9.8	13.3	13.2	10.4	9.4	10.9	15.1	6.4	8.7	22.6	1	99.8	28
十月 Oct.	5.8	6.0	9.9	9.5	7.0	6 7	7.5	11.8	2.2	9.5	19.1	3	96.9	12
十一月 Nov.	0 2	0.6	0.9	0.9	0.0	99.6	0.4	3.3	96.5	6.9	13.9	4	93.2	13
十二月 Dec.	94.6	94.5	95.3	95.2	94.5	94.6	94.8	97.5	90.9	6.6	2.9	31	84.9	30
全年 Annual	1.9	2.5	4.6	4.6	3.6	2.2	3.1	6.7	99.0	7.8	27.0	7 VIII	83.1	1, 13 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	83	83	82	82	82	82	82
二月 Feb.	78	80	77	83	81	80	80
三月 Mar.	85	85	78	77	79	83	81
四月 April	84	81	76	77	83	84	81
五月 May	83	79	73	75	80	83	79
六月 June	94	90	84	82	87	91	88
七月 July	94	93	87	87	90	93	91
八月 Aug.	92	92	82	80	88	91	87
九月 Sept.	87	87	77	78	87	87	84
十月 Oct.	82	82	72	73	80	78	78
十一月 Nov.	74	75	72	72	72	74	73
十二月 Dec.	75	75	72	72	81	80	76
全年 Annual	84	84	78	78	83	84	82

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	17.7	18.7	17.3	15.2	25.8	20.9	114.7	34.3	23	14.3	7
二月 Feb.	3.5	4.2	9.5	10.3	5.0	5.7	38.2	10.9	7	4.2	7
三月 Mar.	6.3	8.0	10.0	6.3	1.6	3.1	35.3	8.5	28	4.8	28
四月 April	18.5	10.7	14.3	8.4	13.3	23.4	88.6	30.5	20	15.7	19
五月 May	17.8	46.0	16.1	5.6	5.2	14.5	105.2	38.5	5	21.5	5
六月 June	17.1	11.6	16.8	21.0	3.7	4.1	74.3	48.9	2	16.9	2
七月 July	29.8	41.6	25.4	10 0	20.2	16.2	143.2	35.2	21	21.0	21
八月 Aug.	7.2	10.5	21.8	18.9	8.3	1.9	68.6	48.2	18	20.8	18
九月 Sept.	21.7	18.6	17.8	20.1	22.2	15.3	115.7	24.1	8	13 8	22
十月 Oct.	4.4	8.1	12 9	23.0	21.0	11.2	80.6	33.7	16	11.9	16
十一月 Nov.	17.4	4.7	20.7	10.5	5.8	8.1	67.2	8.8	19,25	6.6	19
十二月 Dec.	14.7	11.1	18.4	15.9	18.2	22.3	100.3	16.3	23	5.2	23
全年 Annual	176.1	193.8	200.7	165.2	150.3	145.8	1031.9	48.9	2 VI	21.5	5 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / **日照時數 No. of Hours with Sunshine**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.3	9.5	9.4	9.7	9.8	9.1	9.5	25.1	9
二月 Feb.	9.5	9.7	9.6	9.7	9.2	9.2	9.5	35.5	12
三月 Mar.	6.9	7.9	8.0	8.3	8.5	7.2	7.8	120.8	33
四月 April	7.9	8.3	8.0	8.2	9.2	6.7	8.0	119.5	30
五月 May	6.8	8.2	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	177.1	39
六月 June	7.7	7.5	7.7	7.6	8.3	6.4	7.5	190.0	41
七月 July	7.7	8.6	8.6	8.1	8.8	8.1	8.3	132.0	28
八月 Aug.	6.7	7.5	7.2	6.5	7.5	6.9	7.0	192.8	44
九月 Sept.	7.3	8.3	7.9	7.8	7.4	6.8	7.6	148.5	40
十月 Oct.	7.4	7.3	7.5	7.4	6.8	8.4	7.5	125.4	37
十一月 Nov.	8.8	9.3	9.1	9.4	9.1	9.5	9.2	36.0	13
十二月 Dec.	9.6	9.7	9.7	9.1	9.5	8.6	9.4	20.5	8
全年 Annual	8.0	8.5	8.3	8.3	8.5	7.8	8.2	1323.3	30

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... + 0.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.7

紗那

紗 那

大正元年 **SHANA.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	11.9	11.8	12.9	13.2	12.7	11.7	29.2	NNW	20	12.2	4	21	1	26	W	100
二月 Feb.	13.0	12.9	13.9	15.4	15.7	13.5	33.2	NW	19	14.1	0	23	4	27	S 45° W	100
三月 Mar.	13.7	11.9	13.2	12.4	12.3	12.8	33.7	NW	3	12.7	6	13	7	26	W	100
四月 April	7.7	9.0	11.5	11.3	9.4	9.1	30.4	NW	20	9.3	7	14	1	22	W	100
五月 May	5.7	5.9	7.5	6.4	6.1	5.5	26.9	ESE	5	6.1	11	4	0	15	—	—
六月 June	6.2	6.4	9.0	8.3	6.4	6.0	22.0	S	13	6.8	12	4	0	16	W	100
七月 July	5.0	5.8	6.8	7.3	6.5	4.9	19.4	S	27	5.9	7	4	0	11	W	100
八月 Aug.	4.9	4.8	6.2	7.6	4.7	4.6	22.1	SSW	30	5.3	9	2	0	11	W	100
九月 Sept.	7.1	7.7	9.0	8.2	7.1	7.2	41.3	NW	24	7.5	5	5	3	13	S 67° W	92
十月 Oct.	10.6	10.7	11.3	10.7	9.7	10.7	34.6	SSE	16	10.4	8	12	3	23	W	100
十一月 Nov.	15.4	15.1	15.0	15.1	14.8	14.1	39.9	WNW	15	**14.8**	5	17	5	27	W	100
十二月 Dec.	14.3	13.4	13.7	13.4	13.5	14.1	**48.6**	NNW	8	13.6	1	18	8	27	—	—
全年 Annual	9.6	9.6	10.8	10.8	9.9	9.5	48.6	NNW	8 XII	9.9	75	137	32	244	S 88° W	99

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	0	3	2	15	19	12	14	9	2	6	2	10	19	50	18	2	N 52° W	18
二月 Feb.	2	0	2	1	16	6	8	1	8	3	5	8	28	11	54	21	0	N 59° W	44
三月 Mar.	1	1	0	6	20	20	9	8	11	2	6	5	41	21	31	1	3	S 82° W	21
四月 April	5	6	1	4	21	11	11	4	11	4	3	16	33	18	26	5	1	N 84° W	23
五月 May	12	1	5	7	21	17	28	7	8	3	5	5	14	9	25	16	3	N 67° E	8
六月 June	20	2	6	3	41	26	19	4	7	5	2	1	8	5	8	21	2	N 76° E	33
七月 July	11	3	1	2	26	26	32	6	15	9	3	3	19	5	14	8	3	S 48° E	24
八月 Aug.	9	1	0	5	38	26	31	5	9	8	9	4	7	4	11	14	5	S 64° E	32
九月 Sept.	4	1	0	6	31	39	27	5	8	4	4	2	15	7	13	14	0	S 67° E	31
十月 Oct.	3	0	0	0	10	27	21	5	14	9	9	4	39	11	23	11	0	S 50° W	22
十一月 Nov.	1	0	0	0	3	3	16	1	3	5	11	4	30	29	66	8	0	N 71° W	60
十二月 Dec.	3	0	2	3	14	16	9	2	7	2	5	5	32	6	65	15	0	N 56° W	38
全年 Annual	74	15	20	39	256	236	223	62	110	56	68	59	276	145	386	152	19	N 73° W	7

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ⁎△	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	27	30	5	0	0	0	0	29	15	26	4	31	28	20	0	0	0	0
二月 Feb.	20	28	3	0	0	0	0	27	12	27	1	29	28	23	0	0	0	0
三月 Mar.	19	27	6	0	0	0	1	18	5	26	13	31	29	19	0	0	0	1
四月 April	18	18	2	0	0	3	0	18	8	22	11	27	18	8	0	0	0	0
五月 May	14	10	1	0	0	4	3	19	6	15	6	18	4	0	0	0	0	0
六月 June	9	0	0	0	0	8	1	18	6	16	0	1	0	0	0	0	0	1
七月 July	20	0	0	0	2	11	1	22	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	11	0	0	0	0	13	3	14	3	11	0	0	0	0	0	0	2	1
九月 Sept.	16	0	0	0	1	0	0	16	6	13	2	1	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	16	6	4	0	0	3	3	17	4	23	9	11	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	26	22	19	0	0	0	0	26	11	27	5	27	16	9	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	31	13	0	0	0	0	30	14	27	4	31	31	25	0	0	0	0
全年 Annual	225	172	53	0	3	42	12	254	99	244	55	207	154	104	0	0	2	5

大泊

OTOMARI.

大正元年. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.1	756.1	756.6	755.8	756.1	756.2	756.1	770.1	25	739.6	8
二月 Feb.	756.2	756.3	756.7	755.8	755.5	756.7	756.4	769.0	29	739.5	7
三月 Mar.	754.6	755.6	755.2	754.3	754.5	754.7	754.7	768.5	17	732.1	19
四月 April	753.0	753.	753.0	752.4	752.6	753.1	752.8	766.8	8	738.0	10
五月 May	755.3	755.4	755.4	755.1	755.4	755.1	755.4	764.9	3	738.6	5
六月 June	754.6	754.4	754.8	754.3	754.4	754.8	754.6	761.3	12	746.7	26
七月 July	751.9	752.2	752.2	751.7	751.8	752.3	752.0	760.4	10	741.1	27
八月 Aug.	756.2	756.5	756.8	755.9	756.1	756.6	756.3	763.0	28	747.1	16
九月 Sept.	756.1	756.6	756.6	755.7	755.9	756.3	756.2	765.8	13,26	739.0	10
十月 Oct.	757.1	757.2	757.5	756.5	756.8	756.9	757.0	768.4	12	737.9	7
十一月 Nov.	754.9	754.9	755.3	754.7	755.4	755.3	755.1	768.1	18	741.9	15
十二月 Dec.	759.1	759.0	759.2	758.3	759.0	759.2	759.0	772.6	29	743.9	8
全年 Annual	755.4	755.6	755.8	755.0	755.4	755.7	755.5	772.6	29 XII	732.1	19 III

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
二月 Feb.	1.9	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0
三月 Mar.	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6
四月 April	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7
五月 May	4.9	5.1	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
六月 June	7.6	8.0	8.6	8.7	8.2	7.7	8.1
七月 July	10.0	10.3	10.9	11.0	10.5	10.0	10.5
八月 Aug.	11.6	11.9	12.6	12.9	12.3	11.9	12.2
九月 Sept.	8.4	8.4	9.3	9.4	8.9	8.5	8.8
十月 Oct.	5.4	5.3	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5
十一月 Nov.	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6
十二月 Dec.	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8
全年 Annual	5.2	5.3	5.6	5.7	5.4	5.3	5.4

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	88.5	88.2	91.3	93.0	90.2	89.3	90.1	94.4	85.4	9.0	1.5	6	74.5	3
二月 Feb.	89.3	88.9	92.8	94.2	91.5	89.7	91.1	95.5	85.9	9.6	1.7	28	79.9	5
三月 Mar.	92.6	92.2	96.4	97.1	95.6	94.4	94.7	98.5	89.7	8.8	2.2	26	79.3	3
四月 April	98.2	98.5	1.1	1.5	0.4	99.0	99.8	2.9	96.4	6.5	8.4	13	85.9	5
五月 May	2.0	4.0	6.7	7.5	5.1	3.0	4.7	8.9	0.4	8.5	19.3	27	96.2	22
六月 June	7.7	8.9	12.2	13.1	10.5	8.3	10.1	15.0	6.4	8.6	20.8	16	0.3	8
七月 July	12.0	12.8	15.1	16.1	14.3	12.2	13.8	17.5	10.6	6.9	22.7	17	7.2	22
八月 Aug.	14.2	14.5	17.4	18.6	16.7	14.8	16.0	19.6	12.8	6.8	24.3	13	8.5	19
九月 Sept.	9.4	9.4	14.0	14.8	12.2	10.1	11.6	15.8	7.1	8.7	23.2	1	1.9	27
十月 Oct.	3.8	3.8	6.8	7.8	5.1	4.0	5.2	9.4	0.6	8.8	16.1	2	93.4	25
十一月 Nov.	95.5	94.7	96.8	97.2	95.9	95.8	96.0	98.8	92.5	6.3	9.6	5	86.7	29
十二月 Dec.	88.8	88.6	90.8	91.7	89.2	88.3	89.6	93.3	84.6	8.7	98.8	18	76.7	9,10
全年 Annual	0.2	0.4	3.4	4.4	2.2	0.7	1.9	5.8	97.7	8.1	24.3	13 VIII	74.5	3 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	88	87	80	71	83	88	83
二月 Feb.	89	89	74	68	78	84	80
三月 Mar.	89	88	71	72	81	82	81
四月 April	90	89	73	74	79	87	82
五月 May	91	84	73	70	78	89	81
六月 June	96	93	81	77	86	94	88
七月 July	95	93	85	80	86	93	89
八月 Aug.	96	96	85	81	87	94	90
九月 Sept.	93	93	77	75	84	91	85
十月 Oct.	85	84	73	67	78	84	79
十一月 Nov.	76	80	69	66	71	71	72
十二月 Dec.	85	83	77	74	83	86	81
全年 Annual	89	88	77	73	81	87	83

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.7	8.8	7.7	4.0	6.6	8.3	48.1	23.5	8	9.4	8
二月 Feb.	1.6	2.9	2.6	2.0	0.8	0.7	10.6	2.6	6	1.4	6
三月 Mar.	4.0	3.4	2.6	5.0	5.5	6.7	27.2	6.5	13	4.0	13
四月 April	11.9	15.6	8.1	15.8	12.5	7.2	71.1	16.1	10	7.4	22
五月 May	22.7	13.5	4.9	7.5	6.0	11.2	65.8	32.9	5	18.7	5
六月 June	8.5	3.1	1.1	2.3	4.8	9.1	28.9	5.7	6	5.2	26
七月 July	16.6	4.5	11.1	10.5	18.5	10.1	71.3	22.4	29	14.6	29
八月 Aug.	8.9	18.7	17.7	15.0	6.8	4.2	71.3	19.3	9	14.5	30
九月 Sept.	27.9	20.3	24.5	47.5	48.1	35.0	203.3	51.1	17	21.1	23
十月 Oct.	12.8	18.6	21.0	9.1	12.7	7.4	81.6	22.4	7	12.1	7
十一月 Nov.	8.6	16.7	8.6	2.8	9.0	6.2	51.9	12.1	19	9.4	19
十二月 Dec.	2.6	2.9	6.5	4.9	2.8	1.9	21.6	3.9	8	1.7	8
全年 Annual	138.8	129.0	116.4	126.4	134.1	108.0	752.7	51.1	17 IX	21.1	23 IX

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.2	7.6	7.0	7.8	6.4	7.2	7.0	90.5	32
二月 Feb.	5.8	6.2	6.5	6.4	5.6	5.5	6.0	151.4	51
三月 Mar.	5.5	7.5	6.6	7.9	6.5	5.5	6.6	174.4	47
四月 April	5.2	7.8	7.3	7.6	7.0	6.7	6.9	175.9	43
五月 May	6.7	6.1	7.1	6.8	7.2	6.2	6.7	209.8	45
六月 June	8.7	8.9	7.6	7.8	8.7	8.6	8.4	162.8	35
七月 July	8.7	8.7	8.6	8.1	7.8	7.2	8.2	132.3	28
八月 Aug.	7.4	8.7	8.0	7.2	7.2	7.2	7.6	157.7	36
九月 Sept.	4.8	6.3	6.9	6.2	5.6	4.4	5.7	180.5	48
十月 Oct.	6.1	7.2	6.5	6.1	5.4	6.0	6.2	163.6	49
十一月 Nov.	6.6	6.6	7.2	7.3	6.0	5.6	6.5	158.5	39
十二月 Dec.	7.7	7.6	7.4	7.9	6.2	6.6	7.2	78.4	30
全年 Annual	6.6	7.4	7.2	7.3	6.6	6.4	6.9	1785.9	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..............+ 0.1
海面ノ更正 Reduction to mean sea level..............+ 3.5

大　泊

大正元年　　　　OTOMARI.　　　　1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.2	5.6	6.2	6.8	6.3	6.8	22.2	NNW	7	6.4	10	9	0	19	S 67° W	[illegible]
二月 Feb.	6.0	6.7	6.8	7.8	7.3	6.3	26.5	NE	17	6.9	7	7	0	14	N 64° W	[illegible]
三月 Mar.	8.0	7.3	9.5	11.0	10.2	8.2	38.5	N	18	9.0	9	13	2	24	N 79° W	[illegible]
四月 April	5.7	5.4	7.7	9.5	7.4	5.7	20.0	NNE	4	7.0	19	6	0	25	S 56° W	[illegible]
五月 May	4.0	4.7	6.6	8.0	6.8	4.3	20.4	E	4	5.8	10	5	0	15	S 83° W	[illegible]
六月 June	3.6	3.8	6.1	7.4	5.5	4.7	15.9	ENE	4	5.2	8	1	0	9	S 67° W	[illegible]
七月 July	4.2	3.8	5.0	6.5	5.1	4.0	14.2	S	26	4.8	8	0	0	8	S 22° E	[illegible]
八月 Aug.	3.9	3.3	4.6	6.2	4.9	4.1	12.2	SSW	12	4.5	7	0	0	7	N 85° W	[illegible]
九月 Sept.	5.2	4.9	6.1	7.5	6.5	6.0	18.1	NNE	23	6.1	7	6	0	13	S 22° W	[illegible]
十月 Oct.	8.6	7.6	8.1	9.5	9.3	8.6	33.0	WSW	7	8.7	9	12	1	22	S 67° W	[illegible]
十一月 Nov.	9.7	8.5	9.0	10.2	9.2	9.1	24.6	W	19	9.4	10	15	0	25	S [illegible] W	[illegible]
十二月 Dec.	6.8	6.4	6.2	8.4	7.5	6.1	25.3	WNW	25	6.8	12	9	0	21	N 67° W	[illegible]
全年 Annual	6.0	5.7	6.8	8.2	7.2	6.2	38.5	N	18 III	6.7	116	83	3	202	S 77° W	[illegible]

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	35	26	25	22	6	0	1	1	4	3	6	2	14	6	6	25	4	N 8° E	55
二月 Feb.	17	15	12	28	7	1	4	6	7	7	2	3	9	13	11	30	2	N 5° E	38
三月 Mar.	11	5	9	16	9	10	5	12	15	8	5	7	11	17	22	22	2	N 31° W	15
四月 April	4	7	17	15	7	8	6	9	13	22	14	3	14	11	9	16	5	S 48° W	5
五月 May	6	7	12	25	18	6	12	7	29	34	6	7	6	4	1	5	1	S 35° E	31
六月 June	4	5	27	35	15	11	5	7	24	19	14	4	6	0	0	1	3	S 66° E	35
七月 July	6	9	11	22	16	7	11	10	35	15	11	4	8	7	4	10	0	S 40° E	23
八月 Aug.	6	3	20	36	16	7	6	6	25	34	15	3	4	3	2	0	0	S 46° E	32
九月 Sept.	8	6	12	31	16	13	8	4	11	17	15	5	11	8	9	6	0	S 80° E	15
十月 Oct.	2	4	0	16	16	7	9	8	21	13	10	11	42	14	5	7	1	S 46° W	26
十一月 Nov.	4	1	2	6	6	2	4	2	8	2	8	15	34	40	21	24	1	N 70° W	57
十二月 Dec.	21	19	16	24	11	5	1	3	3	3	3	1	10	24	19	23	0	N	48
全年 Annual	124	107	163	276	143	77	72	75	195	177	109	65	169	147	109	169	19	N 23° E	6

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	13	25	0	0	0	0	1	14	7	19	20	31	31	28	0	0	0	1
二月 Feb.	11	19	1	0	0	0	3	10	5	14	23	29	29	26	0	0	0	0
三月 Mar.	13	22	3	0	0	2	1	14	3	24	20	31	31	21	0	0	0	0
四月 April	17	16	1	0	0	3	2	11	8	25	13	28	13	4	0	0	0	0
五月 May	12	4	0	0	0	1	4	14	7	15	12	15	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	0	0	0	0	15	0	23	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	0	0	0	5	12	0	23	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	13	0	0	0	0	15	3	19	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	12	0	0	1	5	2	3	10	2	13	6	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	16	8	0	1	1	4	4	12	2	22	9	14	4	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	21	2	0	0	2	1	12	3	25	14	29	24	19	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	27	0	0	0	0	0	11	4	21	22	31	31	31	0	0	0	0
全年 Annual	166	142	7	2	11	56	22	173	61	202	139	208	163	131	0	0	0	1

眞岡
大正元年 MAOKA. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.2	757.1	757.6	756.9	757.3	757.3	757.2	771.5	25	741.8	8.9
二月 Feb.	757.1	757.2	757.6	756.9	757.4	757.4	757.3	769.2	29	742.0	7
三月 Mar.	755.7	756.0	756.1	755.4	755.5	755.7	755.7	768.0	3,17	737.8	19
四月 April	753.5	753.5	753.6	753.2	753.2	753.6	753.4	767.3	8	739.1	10
五月 May	755.4	755.6	755.7	755.4	755.7	756.2	755.7	765.8	3	738.7	5
六月 June	754.8	755.2	755.2	754.7	754.7	755.0	754.9	761.9	11	746.7	27
七月 July	752.6	752.8	752.9	752.5	752.6	752.0	752.7	765.8	10	741.5	27
八月 Aug.	756.6	756.8	756.9	756.4	756.5	756.9	756.7	768.7	28	747.3	16
九月 Sept.	756.5	757.0	757.0	756.3	756.6	756.9	756.7	766.4	13,26	741.9	10
十月 Oct.	757.5	757.7	758.0	757.2	757.2	757.4	757.5	768.7	11,12	736.9	7
十一月 Nov.	755.7	755.8	756.1	755.7	756.1	756.1	755.9	768.7	18	743.0	19
十二月 Dec.	760.0	759.8	760.0	759.1	759.9	760.1	759.8	773.9	29	746.4	8
全年 Annual	756.0	756.2	756.4	755.8	756.1	756.3	756.1	773.9	29 XII	736.9	7 X

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0
二月 Feb.	2.1	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0
三月 Mar.	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
四月 April	3.7	3.5	4.0	4.1	4.0	3.9	3.9
五月 May	5.0	5.1	5.5	5.8	5.7	5.1	5.4
六月 June	8.2	8.7	9.3	9.4	9.1	8.6	8.9
七月 July	10.1	10.6	11.4	11.5	11.1	10.3	10.8
八月 Aug.	11.7	11.8	13.0	13.2	12.6	11.8	12.3
九月 Sept.	8.2	8.5	9.1	9.2	8.6	8.2	8.6
十月 Oct.	5.3	5.1	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3
十一月 Nov.	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
十二月 Dec.	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7
全年 Annual	5.3	5.3	5.7	5.8	5.6	5.4	5.5

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	90.9	90.9	91.9	92.6	91.4	91.4	91.5	94.2	88.3	5.9	0.0	9	79.5	2
二月 Feb.	91.8	91.5	93.6	94.5	92.9	91.8	92.7	95.9	88.8	7.2	3.5	27	84.4	25
三月 Mar.	94.5	94.2	96.8	97.3	96.2	95.3	95.7	98.9	91.8	7.0	3.3	27	85.5	13
四月 April	99.7	99.7	1.9	2.4	1.5	0.3	0.9	3.7	97.8	5.9	10.3	30	85.7	5
五月 May	4.2	5.6	7.8	8.1	6.9	4.7	6.2	9.5	2.4	7.1	21.6	28	97.4	14
六月 June	9.8	11.3	13.5	14.1	12.9	10.8	12.1	15.6	8.8	6.9	20.7	26	1.2	9
七月 July	12.7	13.8	16.0	16.5	15.2	13.0	14.5	17.6	11.2	6.4	20.5	26	7.6	12
八月 Aug.	14.8	15.8	18.7	19.0	17.6	15.7	16.9	20.1	13.4	6.7	25.0	14	9.2	2
九月 Sept.	10.0	10.7	14.3	14.7	11.9	10.1	12.0	15.8	7.8	8.0	25.6	1	3.6	24
十月 Oct.	5.1	5.0	7.6	7.5	5.4	4.7	5.9	9.9	1.6	8.3	18.1	2	93.9	23
十一月 Nov.	96.1	95.8	96.6	96.5	96.4	96.6	96.3	98.9	94.0	4.9	12.9	4	88.9	8
十二月 Dec.	90.1	90.0	91.0	91.4	90.6	90.0	90.5	93.0	87.7	5.3	98.7	31	84.3	9
全年 Annual	1.7	2.0	4.1	4.6	3.2	2.0	2.9	6.1	99.5	6.6	25.6	1 IX	79.5	2 I

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	78	82	76	76	80	80	79
二月 Feb.	80	77	71	69	72	78	74
三月 Mar.	83	82	73	72	74	79	77
四月 April	81	76	74	74	77	82	77
五月 May	84	76	71	73	77	80	76
六月 June	90	86	81	79	82	88	84
七月 July	92	90	84	82	86	92	88
八月 Aug.	90	88	81	81	84	88	85
九月 Sept.	87	86	74	73	82	87	82
十月 Oct.	77	75	66	65	76	78	73
十一月 Nov.	77	78	74	76	78	76	77
十二月 Dec.	76	76	75	73	74	74	75
全年 Annual	83	81	75	74	78	82	79

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	15.0	18.8	11.2	45.0	8.9	2	3.7	16
二月 Feb.	4.5	4.4	2.7	11.6	2.5	22	1.9	24
三月 Mar.	17.0	6.0	10.7	33.7	5.5	14	5.5	14
四月 April	14.3	10.3	13.6	38.2	9.8	10	5.6	10
五月 May	71.4	9.1	32.7	113.2	51.2	5	49.8	5
六月 June	7.6	4.6	12.4	24.6	7.4	13	4.0	13
七月 July	20.9	20.0	27.4	68.3	11.6	26	11.6	26
八月 Aug.	31.6	34.0	8.9	74.5	17.0	16	16.3	16
九月 Sept.	45.5	58.1	49.0	152.6	27.1	10	21.8	22
十月 Oct.	28.6	24.5	41.3	94.4	23.0	7	11.2	7
十一月 Nov.	39.8	33.1	17.5	90.4	20.5	5	17.2	6
十二月 Dec.	7.9	5.7	10.7	24.3	3.9	6	2.6	11
全年 Annual	304.1	228.6	238.1	770.8	51.2	5 V	49.8	5 V

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		9.6		8.9		8.5	8.9	24.2	9
二月 Feb.		8.1		8.1		7.0	7.7	82.4	28
三月 Mar.		8.5		7.9		6.3	7.6	118.3	32
四月 April		7.2		7.6		6.1	7.0	158.6	39
五月 May		6.5		6.7		5.5	6.2	196.1	42
六月 June		8.5		8.0		7.1	7.8	112.0	24
七月 July		8.6		7.0		7.0	7.5	123.9	26
八月 Aug.		7.7		7.4		6.3	7.1	127.2	29
九月 Sept.		7.0		6.6		4.7	6.1	124.3	33
十月 Oct.		6.9		6.1		6.7	6.6	109.1	33
十一月 Nov.		9.1		9.3		8.4	8.9	22.3	8
十二月 Dec.		9.5		9.5		8.5	9.2	4.4	2
全年 Annual		8.1		7.8		6.8	7.6	1203.2	27

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity……………………+ 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ……………………÷ 2.7

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder

眞岡

眞岡

大正元年 # MAOKA. 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)										暴風日數 No. of days with Gales				上層雲 UPPER CLOUD	
	午前 A. M.			午後 P. M.			最大 Max.			廿四時間平均	强風	烈風	颶風	合計	平均 Resultant	
	2‡	6	10‡	2	6‡	10	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	Mean for 24h.	10-15 m/sec	15-29 m/sec	≧29 m/sec	Sum	方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.7	9.3	8.4	9.0	8.6	10.3	23.6	N	8	9.1	8	17	0	25	—	—
二月 Feb.	8.0	8.6	8.9	10.4	9.0	8.3	26.8	NNW	7	8.8	11	14	0	25	S 67° W	93
三月 Mar.	12.3	11.5	10.9	13.0	13.2	12.3	31.1	NW	9	12.2	10	15	4	29	—	—
四月 April	8.3	9.0	8.5	8.9	8.9	8.7	27.1	SSW	14	8.7	9	17	0	26	S 8° W	86
五月 May	6.9	6.6	9.1	9.9	6.9	6.0	28.6	E	4	7.6	13	10	0	23	S 25° W	78
六月 June	5.2	4.2	5.8	5.5	4.5	4.9	22.2	ESE	17	4.9	4	5	0	9	S 16° E	51
七月 July	5.2	4.2	5.7	7.0	5.0	4.0	19.1	SSW	26	5.2	9	3	0	12	W	50
八月 Aug.	5.8	5.2	5.7	5.9	5.3	5.8	18.2	ESE	27	5.6	10	5	0	15	S 66° W	47
九月 Sept.	7.7	7.4	7.6	7.4	5.4	7.1	19.8	NNW	11	7.1	9	7	0	16	S 11° E	40
十月 Oct.	12.2	12.3	11.2	11.0	11.9	12.5	33.5	W	7	11.8	6	12	4	22	S 56° W	94
十一月 Nov.	14.6	13.8	12.3	12.4	13.9	15.0	32.7	NNW	25	13.6	4	24	1	29	—	—
十二月 Dec.	11.1	11.0	11.8	11.2	11.1	11.0	34.9	NW	24	11.2	10	16	1	27	—	—
全年 Annual	8.9	8.6	8.8	9.3	8.6	8.8	34.9	NW	24 XII	8.8	103	145	10	258	S 30° W	52

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	風 WIND	
																		平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	26	28	9	28	11	14	14	2	1	1	4	7	10	12	13	6	0	N 29° E	39
二月 Feb.	29	18	11	10	10	26	22	1	5	2	3	1	4	14	6	12	0	N 46° E	35
三月 Mar.	14	10	4	3	11	26	19	3	9	5	5	7	14	8	11	37	0	N 8° E	14
四月 April	17	5	5	8	13	19	19	1	27	20	6	3	7	7	7	16	0	S 39° E	16
五月 May	10	7	2	6	15	43	16	4	21	23	11	4	2	5	7	10	0	S 42° E	34
六月 June	6	3	5	6	19	31	19	1	7	24	10	18	9	11	5	6	0	S 18° E	24
七月 July	6	6	3	7	13	25	19	5	17	26	18	9	7	9	4	12	0	S 10° E	28
八月 Aug.	4	0	2	9	17	41	19	2	24	18	16	8	7	7	8	3	1	S 27° E	40
九月 Sept.	7	6	5	5	13	46	33	5	12	16	10	2	7	3	6	4	0	S 49° E	45
十月 Oct.	4	1	1	2	3	24	33	3	8	9	9	16	32	24	14	3	0	S 46° W	28
十一月 Nov.	8	15	1	2	0	4	20	0	3	5	3	7	18	47	24	23	0	N 54° W	49
十二月 Dec.	9	10	3	14	13	43	16	0	0	0	0	2	13	27	18	18	0	N 32° E	21
全年 Annual	140	109	51	100	138	342	249	27	134	149	95	84	130	174	123	150	1	S 61° E	9

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																	回數 No. of obs.
												氣溫 Air Temperature						
	雨雪霰雹	雪	霰	雹	電雷	濃霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	地震
	◯✳△◬	✳	△	◬	☈	≡²	Clear	Cloudy	Sunless		⌴							⊙
一月 Jan.	22	30	2	0	0	0	0	24	18	25	2	31	31	30	0	0	0	0
二月 Feb.	17	23	0	0	0	0	1	14	10	25	9	29	28	24	0	0	0	0
三月 Mar.	19	24	4	0	0	0	1	17	6	29	9	31	30	21	0	0	0	0
四月 April	15	14	3	0	0	0	1	11	7	26	8	20	9	3	0	0	0	0
五月 May	14	4	0	0	0	1	4	10	7	23	8	7	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	0	0	5	2	16	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	0	0	0	3	2	2	18	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	14	0	0	0	1	1	2	15	9	15	0	0	0	0	0	0	1	0
九月 Sept.	20	0	1	1	6	0	3	8	4	16	0	0	0	0	0	0	1	0
十月 Oct.	18	9	5	1	2	0	3	14	9	22	3	9	4	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	25	10	0	0	0	1	26	20	29	3	27	25	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	30	13	0	0	0	0	24	25	27	3	31	31	31	0	0	0	0
全年 Annual	215	159	38	2	12	9	20	197	27	258	45	185	158	131	0	0	2	0

‡ 自記器ニ據ル
By self-recorder.

落合

OCHIAI.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.7	759.6	759.9	759.0	759.5	759.6	759.5	773.3	25	744.1	8
二月 Feb.	759.7	759.7	759.9	758.8	759.5	759.8	759.6	771.3	15	742.2	7
三月 Mar.	757.9	757.9	758.0	756.9	757.3	757.7	757.6	771.3	17	739.6	19
四月 April	755.7	755.7	755.4	754.7	755.0	755.6	755.4	768.9	8	742.6	12
五月 May	757.8	757.8	757.9	757.5	757.8	758.6	757.9	766.9	3	741.6	5
六月 June	757.4	757.6	757.4	756.7	757.0	757.6	757.3	763.2	12	750.4	27
七月 July	754.5	754.7	754.5	753.8	754.1	754.7	754.4	763.5	10	742.8	27
八月 Aug.	758.8	759.0	758.9	758.1	758.4	759.0	758.7	765.7	26,28	748.3	16
九月 Sept.	758.8	759.2	759.0	758.1	758.5	759.0	758.8	768.9	14	744.4	11
十月 Oct.	759.3	759.3	759.4	758.4	758.8	759.0	759.0	770.7	11	738.8	7
十一月 Nov.	757.3	757.4	757.7	756.9	757.6	757.7	757.4	770.1	18	744.7	19
十二月 Dec.	762.1	762.0	762.1	761.1	761.9	762.3	761.9	775.2	29	750.5	31
全年 Annual	758.2	758.3	758.3	757.5	757.9	758.4	758.1	775.2	29 XII	738.8	7 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.4	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6
二月 Feb.	1.3	1.2	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5
三月 Mar.	2.1	1.9	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3
四月 April	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5
五月 May	4.8	4.8	5.0	5.0	4.7	4.8	4.9
六月 June	7.4	7.9	8.4	8.6	8.2	7.7	8.0
七月 July	9.6	10.0	10.8	10.9	10.8	9.8	10.3
八月 Aug.	10.8	11.1	11.8	11.8	11.7	11.0	11.4
九月 Sept.	7.3	7.4	8.6	8.4	8.4	7.5	8.0
十月 Oct.	4.8	4.6	5.1	4.7	5.1	4.6	4.9
十一月 Nov.	2.4	2.2	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4
十二月 Dec.	1.2	1.3	1.6	1.6	1.4	1.2	1.4
全年 Annual	4.7	4.8	5.3	5.3	5.2	4.8	5.0

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	82.7	82.1	87.7	91.7	87.4	84.2	86.0	93.6	77.7	15.9	1.5	6	60.8	29
二月 Feb.	83.1	81.7	89.7	92.5	88.7	85.3	86.8	94.5	77.3	17.2	3.1	28	63.8	5
三月 Mar.	89.5	88.7	95.3	96.7	94.4	91.0	92.6	98.5	84.6	13.9	3.6	17	70.3	15
四月 April	97.7	97.4	1.7	2.6	1.0	98.7	99.8	4.3	95.5	8.7	13.8	13	80.8	3
五月 May	2.3	3.1	7.0	8.1	6.2	3.2	5.0	16.1	0.8	9.3	23.3	27	96.9	15
六月 June	7.2	8.7	13.5	14.3	11.6	8.2	10.6	16.3	6.1	10.2	24.7	16	98.5	8
七月 July	11.3	12.4	16.8	17.7	15.7	11.9	14.3	19.6	9.4	10.3	26.7	3	1.7	12
八月 Aug.	13.3	13.7	18.9	20.0	17.2	14.1	16.2	21.3	11.4	9.9	27.8	6	3.8	21
九月 Sept.	7.1	7.1	14.3	14.8	11.6	8.1	10.5	16.2	4.7	11.6	24.7	1	99.7	14,15,27
十月 Oct.	2.3	1.5	7.1	8.3	4.3	2.6	4.4	9.9	99.0	10.9	19.8	2	89.2	25
十一月 Nov.	92.6	91.8	95.6	96.3	93.5	92.3	93.7	98.2	88.3	9.9	8.2	5	78.8	29
十二月 Dec.	83.8	84.3	88.0	90.0	86.3	83.6	86.0	91.7	77.5	14.2	99.1	31	67.5	30
全年 Annual	97.8	97.7	3.0	4.4	1.5	98.6	0.5	6.2	94.4	11.8	27.8	6 VIII	60.8	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	87	88	84	70	83	86	83
二月 Feb.	88	88	78	67	76	87	81
三月 Mar.	91	89	71	68	78	86	81
四月 April	89	88	67	62	72	84	77
五月 May	89	85	69	66	70	85	77
六月 June	96	93	74	72	81	93	85
七月 July	95	93	76	73	81	94	85
八月 Aug.	93	94	73	69	80	91	84
九月 Sept.	94	96	70	67	81	92	83
十月 Oct.	86	87	64	56	78	84	76
十一月 Nov.	82	84	72	70	80	85	79
十二月 Dec.	85	86	83	73	82	85	82
全年 Annual	90	89	74	68	79	88	81

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	23.0	17.3	17.9	58.2	14.9	23	6.9	23
二月 Feb.	4.6	2.6	1.8	9.0	1.9	24	1.4	24
三月 Mar.	10.2	7.0	16.2	33.4	9.9	8	5.3	8
四月 April	14.0	14.1	17.4	45.5	19.1	10	11.6	10
五月 May	45.0	9.7	8.5	63.2	40.7	5	34.3	5
六月 June	11.6	3.5	9.3	24.4	7.5	6	5.0	5
七月 July	46.4	13.1	24.8	84.3	17.0	9	14.5	9
八月 Aug.	16.3	26.6	9.1	52.0	23.7	25	14.6	25
九月 Sept.	58.1	57.5	94.0	209.6	56.2	10	46.5	10
十月 Oct.	32.0	25.1	38.0	95.1	30.8	7	17.5	7
十一月 Nov.	29.3	17.1	19.3	65.7	14.6	15	10.6	15
十二月 Dec.	11.6	12.2	7.2	31.0	7.3	8	5.4	8
全年 Annual	302.1	205.8	263.5	771.4	56.2	10 IX	46.5	10 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10); 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		6.5		7.9		5.1	6.5	91.3	33
二月 Feb.		6.5		7.2		5.1	6.3	137.0	46
三月 Mar.		7.5		8.6		4.8	7.0	165.0	45
四月 April		7.5		7.4		7.0	7.3	183.3	45
五月 May		7.7		6.7		7.2	7.2	210.0	45
六月 June		8.9		7.5		7.7	8.0	184.4	39
七月 July		8.2		7.7		5.8	7.2	153.5	32
八月 Aug.		8.5		7.6		6.4	7.5	160.8	37
九月 Sept.		6.1		6.9		4.5	5.8	146.2	39
十月 Oct.		6.7		6.6		6.9	6.7	150.6	48
十一月 Nov.		7.7		8.1		7.4	7.7	91.9	33
十二月 Dec.		8.1		7.3		5.2	6.9	59.3	19
全年 Annual		7.5		7.5		6.1	7.0	1733.3	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... + 0.2
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.4

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

落合
OCHIAI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2†	6	10†	午後 P.M. 2	6†	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 >20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.4	4.3	4.6	5.7	4.8	5.1	28.1	NNE	8	4.8	5	4	0	9	W	100
二月 Feb.	3.9	3.5	4.5	6.2	3.8	4.0	20.4	NNE	17	4.2	6	2	0	8	W	100
三月 Mar.	5.4	5.2	6.4	7.4	6.2	5.3	**33.3**	NE	18	**6.0**	8	2	2	12	W	100
四月 April	5.5	4.9	6.0	6.9	6.0	5.9	19.5	NE	4	5.8	15	3	0	18	W	100
五月 May	4.5	5.3	6.7	7.0	5.7	4.1	22.8	ESE	4	5.4	8	3	0	11	W	100
六月 June	3.1	3.7	5.4	6.8	4.5	3.5	12.8	E	19	4.5	5	0	0	5	S 73° W	93
七月 July	3.6	3.4	4.8	5.7	3.7	3.2	13.3	SW	26	4.0	5	0	0	5	W	100
八月 Aug.	3.2	2.7	4.6	5.7	4.2	3.1	12.9	WSW	12	3.9	3	0	0	3	S 85° W	97
九月 Sept.	3.1	2.1	4.1	5.2	3.5	3.2	17.0	NE	10	3.5	1	2	0	3	—	—
十月 Oct.	4.3	4.5	6.9	6.7	4.7	4.4	21.1	W	17	5.2	9	2	0	11	S 79° W	94
十一月 Nov.	4.2	4.0	5.0	5.6	3.1	3.7	18.2	WSW	21	4.3	7	2	0	9	—	—
十二月 Dec.	3.2	3.1	3.4	4.1	2.5	3.1	22.8	NNE	8	3.2	3	2	0	5	W	100
全年 Annual	4.0	3.9	5.2	6.1	4.4	4.1	33.3	NE	18 III	4.6	75	22	2	99	S 85° W	97

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	13	41	21	9	1	2	2	5	10	18	28	8	9	7	2	5	5	N 20° W	12
二月 Feb.	2	33	15	18	9	4	3	7	4	13	26	6	18	4	1	2	9	N 36° E	5
三月 Mar.	16	17	16	9	7	6	5	0	3	6	53	9	14	8	11	3	3	N 82° W	20
四月 April	17	19	17	11	6	6	1	1	5	5	53	7	21	2	4	0	5	N 89° W	16
五月 May	8	23	33	5	4	9	1	1	2	7	69	1	14	2	0	4	3	S 79° W	11
六月 June	13	34	35	7	3	3	2	2	1	5	46	2	3	6	5	3	10	N 4° E	21
七月 July	5	29	19	13	4	8	0	7	7	10	61	5	7	2	3	4	2	S 44° W	10
八月 Aug.	5	20	17	13	6	6	1	4	6	23	50	7	11	2	5	2	8	S 41° W	18
九月 Sept.	9	10	12	12	8	5	4	8	11	25	31	12	18	5	1	0	9	S 32° W	25
十月 Oct.	4	5	4	4	0	1	2	2	10	28	53	7	55	3	3	3	2	S 60° W	65
十一月 Nov.	5	3	0	1	2	1	1	5	7	6	52	40	28	14	7	5	3	S 68° W	70
十二月 Dec.	12	19	10	2	2	5	7	10	9	19	26	31	19	7	1	2	5	S 59° W	31
全年 Annual	109	253	199	104	52	56	29	52	75	165	548	135	217	62	43	33	64	S 70° W	20

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◡⁎△◬	雪 ⁎	霰 △	雹 ◬	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	20	24	1	0	0	0	2	11	11	9	18	31	31	29	0	0	0	0
二月 Feb.	13	22	0	0	0	0	2	8	5	8	22	29	29	23	0	0	0	0
三月 Mar.	20	25	1	0	0	0	2	13	5	12	17	31	31	20	0	0	0	0
四月 April	17	14	0	0	0	0	2	16	6	18	10	28	14	2	0	0	0	0
五月 May	14	10	0	0	0	2	3	15	7	11	6	18	3	0	0	0	0	0
六月 June	8	0	0	0	0	4	1	20	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0
七月 July	19	0	0	0	3	1	4	16	6	5	0	0	0	0	0	0	4	0
八月 Aug.	15	0	0	0	0	2	1	16	5	3	0	0	0	0	0	0	4	0
九月 Sept.	20	0	0	3	3	1	5	8	5	3	9	3	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	18	9	1	0	1	1	3	14	4	11	14	19	6	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	24	0	0	0	0	3	17	6	9	13	29	27	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	30	0	0	0	0	2	12	9	5	15	31	31	31	0	0	0	0
全年 Annual	209	158	3	3	7	11	30	166	74	99	125	220	172	131	0	0	8	0

敷香 SIKKA.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2†	6	10†	午後 P.M. 2	6†	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.7	760.4	760.9	759.9	760.5	760.6	760.5	773.4	25	745.1	2
二月 Feb.	760.0	760.0	760.3	759.2	759.8	760.1	759.9	771.8	15	741.4	7
三月 Mar.	758.5	758.3	758.3	757.4	757.9	758.3	758.1	772.4	17	743.4	23
四月 April	756.3	756.0	755.7	755.0	755.5	756.2	755.8	769.5	3	740.2	12
五月 May	758.5	758.7	758.4	757.7	758.0	758.7	758.3	768.6	3	744.8	5
六月 June	758.2	758.3	758.3	757.7	757.8	758.3	758.1	764.0	4	752.1	22
七月 July	754.5	754.6	754.5	753.9	754.2	754.7	754.4	764.5	10	743.9	27
八月 Aug.	758.9	759.2	759.1	758.3	758.3	758.9	758.8	768.3	26	747.0	16
九月 Sept.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	758.6	758.9	759.4	759.2	769.2	14	746.8	17
十月 Oct.	758.1	758.2	758.3	757.4	757.8	757.7	757.9	770.0	12	736.1	16
十一月 Nov.	[illegible]	756.8	757.1	756.3	757.0	757.3	756.9	769.4	18	744.6	5
十二月 Dec.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	761.9	762.5	762.4	762.5	775.9	29	746.0	31
全年 Annual	758.5	758.5	758.6	757.8	758.2	758.5	758.4	775.9	29 XII	736.1	16 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2†	6	10†	午後 P.M. 2	6†	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2
二月 Feb.	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3
三月 Mar.	1.9	1.7	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0
四月 April	2.9	2.9	3.1	3.4	3.3	3.2	3.1
五月 May	4.7	4.8	5.1	5.2	4.9	4.8	4.9
六月 June	7.5	7.8	8.1	8.2	8.1	7.8	7.9
七月 July	9.3	9.5	9.8	9.9	9.8	9.7	9.7
八月 Aug.	10.7	10.7	11.4	11.6	11.2	10.9	11.1
九月 Sept.	7.3	7.1	8.0	8.5	8.0	7.6	7.7
十月 Oct.	4.2	4.0	4.6	4.4	4.4	4.2	4.3
十一月 Nov.	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8
十二月 Dec.	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
全年 Annual	4.4	4.4	4.8	5.0	4.8	4.6	4.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2†	6	10†	午後 P.M. 2	6†	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	81.4	81.7	84.4	87.7	84.8	82.8	83.6	88.8	78.1	10.6	98.7	9	69.5	30
二月 Feb.	83.4	81.7	87.2	90.6	87.8	85.1	86.0	91.5	79.2	12.3	98.0	28	69.0	26
三月 Mar.	88.5	87.2	91.9	94.6	93.0	90.5	90.9	95.7	84.3	11.4	99.8	29	72.0	13
四月 April	95.5	95.2	99.6	0.6	99.2	97.7	98.0	1.7	93.1	8.5	8.1	9	79.5	5
五月 May	1.2	2.3	5.2	5.2	4.4	2.7	3.5	7.3	0.2	7.1	26.0	25	96.8	22
六月 June	7.3	8.0	9.9	10.3	9.3	8.2	8.9	11.3	6.6	4.7	16.6	16	99.5	3
七月 July	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15.4	13.8	12.2	[illegible]	16.6	10.0	6.6	26.2	18	6.1	1
八月 Aug.	13.4	13.6	16.8	17.0	15.9	14.4	15.2	18.6	12.0	6.6	25.8	5	5.3	19
九月 Sept	7.6	7.2	11.9	13.1	11.1	8.9	10.0	14.0	5.8	8.1	18.0	1	98.9	28
十月 Oct.	0.9	99.8	4.7	5.4	2.9	1.3	2.5	6.8	97.9	8.8	16.0	2	90.0	24
十一月 Nov.	88.1	88.1	94.4	[illegible]	90.9	89.1	90.2	94.1	85.2	8.9	1.7	5	75.1	21
十二月 Dec.	77.8	77.3	80.1	83.2	80.4	79.0	79.6	84.2	74.6	9.6	92.3	18,26	65.1	21
全年 Annual	96.4	96.1	99.8	1.4	99.5	97.7	98.5	2.5	93.9	8.6	26.2	18 VII	65.1	21 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2†	6	10†	午後 P.M. 2	6†	10	平均 Mean
一月 Jan.	91	92	87	75	83	89	86
二月 Feb.	88	90	78	66	77	85	81
三月 Mar.	90	88	77	73	78	84	82
四月 April	82	84	69	69	75	79	76
五月 May	93	88	77	78	80	87	84
六月 June	97	97	89	88	92	95	93
七月 July	92	91	78	77	84	91	85
八月 Aug.	93	92	81	81	84	89	87
九月 Sept	91	92	76	76	80	87	84
十月 Oct.	81	85	68	61	73	79	74
十一月 Nov.	86	86	77	69	79	85	80
十二月 Dec.	92	93	90	80	87	91	89
全年 Annual	90	90	79	74	81	87	83

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	4.2	5.9	7.3	17.4	4.2	9	2.9	1
二月 Feb.	1.9	1.8	7.0	10.7	6.9	6	5.4	6
三月 Mar.	13.3	6.7	10.8	30.8	7.2	8	4.2	8
四月 April	6.5	11.8	17.3	35.6	9.6	22,25	9.6	22
五月 May	18.0	12.7	5.1	35.8	11.9	5	9.1	1
六月 June	9.9	15.3	16.9	42.1	13.4	26	7.1	26
七月 July	38.7	20.3	34.2	93.2	36.4	21	19.8	21
八月 Aug.	6.8	13.7	5.3	25.8	14.5	30	11.3	30
九月 Sept.	27.4	41.4	37.7	106.5	49.6	17	25.6	17
十月 Oct.	18.8	23.4	14.5	56.7	20.5	7	15.6	7
十一月 Nov.	16.5	6.1	19.8	42.4	16.2	4	10.9	4
十二月 Dec.	10.7	7.0	14.0	31.7	13.8	24	10.1	31
全年 Annual	172.7	166.1	189.9	528.7	49.6	17 IX	25.6	17 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.4		5.8		3.9	4.7	125.0	46
二月 Feb.		6.3		5.6		4.3	5.4	155.4	53
三月 Mar.		6.7		7.5		6.2	6.8	164.5	45
四月 April		6.3		7.8		6.7	6.9	187.0	45
五月 May		7.9		7.3		7.5	7.5	212.5	45
六月 June		9.1		8.6		8.5	8.7	86.7	18
七月 July		8.8		8.4		9.1	8.8	167.7	35
八月 Aug.		8.5		7.7		7.0	7.7	140.5	32
九月 Sept.		8.0		7.4		6.4	7.3	142.4	38
十月 Oct.		5.8		5.1		5.6	5.5	167.3	50
十一月 Nov.		6.4		6.6		5.4	6.1	106.4	39
十二月 Dec.		4.2		4.1		2.9	3.7	121.2	48
全年 Annual		6.9		6.8		6.1	6.6	1776.6	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... + 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.3

† 自記器ニ據ル By self-recorder.

敷香
SIKKA.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.2	5.4	5.6	5.8	5.1	5.4	20.8	N	8	5.4	7	3	0	10	—	—
二月 Feb.	4.2	4.0	5.2	5.6	4.7	5.0	14.6	N	7	4.8	13	0	0	13	N 45° W	71
三月 Mar.	5.6	6.0	7.8	8.9	8.1	7.4	**25.8**	N	19	**7.4**	9	11	0	20	N 50° W	59
四月 April	4.2	4.4	5.7	7.1	6.3	5.1	18.2	SSW	9	5.4	11	2	0	13	N 63° W	92
五月 May	3.7	4.3	6.3	8.3	7.0	5.0	23.2	E	4	5.9	11	5	0	16	S 77° W	94
六月 June	3.1	2.8	4.3	6.3	5.8	4.2	17.3	S	16	4.4	5	1	0	6	S 67° W	92
七月 July	4.4	4.1	6.2	7.7	6.6	4.9	15.5	N	17	5.6	10	3	0	13	N 57° W	71
八月 Aug.	3.5	3.8	5.0	6.7	6.2	5.1	13.4	S	19	5.0	10	0	0	10	W	100
九月 Sept.	4.0	4.5	5.4	6.8	5.7	4.4	21.6	E	7	5.2	10	2	0	12	—	—
十月 Oct.	4.9	4.8	5.9	7.8	5.3	5.3	21.6	S	16	5.8	12	6	0	18	W	103
十一月 Nov.	6.0	5.6	6.3	6.7	5.7	5.8	25.0	N	25	6.0	6	7	0	13	—	—
十二月 Dec.	4.3	4.5	5.6	4.9	4.6	4.4	20.8	N	25	4.7	3	4	0	7	N 67° W	92
全年 Annual	4.4	4.5	5.8	6.9	5.9	5.2	25.8	N	19 III	5.5	107	44	0	151	N 77° W	77

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	93	21	2	1	0	1	0	1	1	0	2	4	14	8	9	29	0	N 13° W	80
二月 Feb.	71	21	5	3	1	2	1	0	5	2	3	9	14	9	7	20	1	N 15° W	64
三月 Mar.	78	17	1	5	3	4	1	1	21	11	3	10	11	4	4	12	0	N 14° W	40
四月 April	35	19	10	9	6	14	2	8	20	12	7	12	7	5	2	12	0	N 19° E	13
五月 May	26	7	1	6	7	13	5	8	52	31	2	4	3	8	4	8	1	S 1° E	27
六月 June	5	6	4	4	16	14	4	15	58	29	10	8	6	0	0	1	0	S 8° E	57
七月 July	26	12	8	5	6	6	8	6	37	40	4	10	2	0	5	9	2	S 3° W	20
八月 Aug.	7	3	1	1	7	14	9	13	60	26	5	15	10	3	3	8	1	S 7° W	52
九月 Sept.	26	11	4	10	14	15	4	11	25	9	3	11	9	6	2	20	0	N 61° E	8
十月 Oct.	27	5	1	2	1	6	1	3	12	24	20	39	31	4	4	5	1	S 73° W	48
十一月 Nov.	66	11	3	1	2	0	0	1	0	2	12	18	17	7	7	33	0	N 30° W	63
十二月 Dec.	90	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	16	20	9	25	0	N 17° W	82
全年 Annual	550	155	40	48	63	89	35	67	291	186	71	143	140	74	56	182	6	N 40° W	17

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✳ △	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩕	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0	最低 Min. ≥ 25	平均 Mean ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	11	14	1	0	0	0	9	8	6	10	21	31	31	31	0	0	0	0
二月 Feb.	9	13	0	0	0	0	5	7	5	13	19	29	29	29	0	0	0	0
三月 Mar.	19	23	1	0	0	4	4	14	5	20	14	31	31	31	0	0	0	0
四月 April	10	15	7	0	0	5	0	12	4	13	15	30	22	8	0	0	0	0
五月 May	14	8	1	0	0	6	1	16	6	16	4	18	4	0	0	0	1	0
六月 June	17	0	0	0	0	16	0	23	13	6	2	2	0	0	0	0	0	0
七月 July	20	0	0	0	4	10	0	24	7	13	0	0	0	0	0	0	1	0
八月 Aug.	13	0	0	0	0	13	1	20	10	10	0	0	0	0	0	0	1	0
九月 Sept.	16	0	0	0	1	4	3	17	8	12	8	2	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	14	8	2	0	0	4	4	8	3	18	17	21	9	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	20	0	0	0	0	5	10	8	13	17	30	30	28	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	15	0	0	0	0	13	5	5	7	23	31	31	31	0	0	0	0
全年 Annual	168	116	12	10	5	62	45	164	80	151	140	225	187	162	0	0	3	0

釜山

FUSAN.

大正元年 　　　　　　　　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.0	767.0	767.9	766.2	766.4	767.1	767.0	774.0	24	759.8	21		2.5		2.9		2.7	2.7
二月 Feb.	763.7	763.4	764.3	762.9	762.8	763.7	763.5	771.1	1	752.2	28		4.5		4.5		4.5	4.5
三月 Mar.	763.3	763.2	764.0	762.6	762.3	763.3	763.1	769.5	15	753.5	27		4.6		4.9		4.8	4.8
四月 April	761.4	761.2	761.8	760.6	760.1	761.2	761.0	769.4	5	749.7	30		6.9		7.6		7.5	7.4
五月 May	757.8	757.9	758.5	757.6	757.1	758.1	757.8	768.1	10	748.0	4		8.7		9.9		9.3	9.3
六月 June	754.0	753.9	754.2	753.6	753.1	754.2	753.8	762.4	1	743.5	16		12.5		13.6		12.8	13.0
七月 July	754.7	754.6	755.2	754.6	754.0	754.9	754.7	759.3	21,23,24	747.2	2		17.7		18.4		17.9	18.0
八月 Aug.	756.6	756.6	757.1	756.4	755.8	756.9	756.6	760.3	25	752.3	1,20		18.5		19.2		18.6	18.8
九月 Sept.	758.8	758.6	759.5	758.5	758.2	759.2	758.8	768.6	27,28	747.3	9		12.0		12.6		12.4	12.4
十月 Oct.	763.6	763.6	764.2	762.6	762.6	763.7	763.4	771.2	11	753.8	15		7.7		8.5		8.1	8.1
十一月 Nov.	765.9	765.7	766.6	765.1	765.6	766.3	765.9	774.5	8	757.2	4		3.8		4.7		4.1	4.2
十二月 Dec.	768.4	768.1	769.0	767.5	768.1	768.8	768.3	778.8	25	757.7	15		3.3		3.8		3.4	3.5
全年 Annual	761.3	761.2	761.9	760.7	760.5	761.4	761.2	778.8	25 XII	743.5	16 VI		8.6		9.2		8.8	8.9

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	99.7	99.0	1.0	3.9	2.6	0.8	1.1	5.2	97.7	7.5	10.0	5	94.4	3,16,17	57	58	53	48	50	55	53
二月 Feb.	4.4	3.7	5.9	8.9	6.9	5.2	5.7	9.7	1.8	7.9	15.6	28	95.8	18,19	66	68	69	55	58	65	62
三月 Mar.	6.5	5.5	8.7	10.9	9.7	7.2	8.1	12.2	3.9	8.3	18.6	21	97.7	19	62	65	54	49	52	62	57
四月 April	11.1	10.2	13.6	15.3	14.2	12.7	12.8	16.5	8.8	7.7	20.6	17,18	2.6	4	69	70	62	57	63	66	64
五月 May	14.1	13.2	17.0	17.8	17.1	14.9	15.7	19.4	12.0	7.5	24.3	20	8.5	9	77	76	63	65	67	74	70
六月 June	17.9	17.8	21.4	21.8	20.8	18.8	19.7	23.3	16.2	7.2	29.0	18	12.0	2	80	82	69	70	72	80	75
七月 July	22.5	22.4	24.2	24.5	23.7	22.8	23.4	25.9	20.7	5.2	30.8	31	16.4	9	87	87	80	80	83	86	84
八月 Aug.	24.0	23.7	27.3	28.3	26.6	24.6	25.7	29.2	22.6	6.6	32.6	3	20.7	18	84	85	70	67	72	81	77
九月 Sept.	19.9	19.5	23.0	23.9	22.1	20.2	21.4	25.2	17.8	7.4	29.6	2	11.7	23	69	70	58	57	62	70	64
十月 Oct.	13.6	13.2	17.4	19.6	17.0	14.1	15.8	20.6	10.8	9.8	25.7	4	5.6	18	67	66	51	48	58	66	60
十一月 Nov.	5.8	4.9	7.8	10.5	8.1	6.4	7.2	11.7	2.8	8.9	19.6	5	96.5	15	51	52	48	44	48	52	49
十二月 Dec.	2.7	2.0	3.6	6.6	4.8	3.4	3.8	8.2	0.1	8.0	12.5	6	91.7	24	59	59	55	50	54	56	55
全年 Annual	11.8	11.3	14.2	15.9	14.5	12.6	13.4	17.3	9.6	7.7	32.6	3 VIII	91.7	24 XII	69	70	60	57	62	68	65

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	1.9	3.7	5.6	3.8	21	2.0	21		1.9		2.8		1.6	2.1	214.7	69
二月 Feb.	50.1	7.1	53.5	110.7	32.9	28	26.4	28		3.2		5.7		3.4	4.1	166.5	53
三月 Mar.	22.8	25.1	9.6	57.5	35.1	27	22.6	27		6.3		5.9		5.2	5.8	204.1	55
四月 April	2.9	117.0	151.8	271.7	178.5	21	135.7	21		4.6		5.0		4.7	4.8	237.2	61
五月 May	19.2	36.2	44.3	99.7	33.8	27	32.2	3		4.8		6.1		3.8	4.9	248.0	57
六月 June	21.6	43.6	21.1	86.3	35.0	4	30.9	4		6.9		5.8		5.8	6.2	243.5	56
七月 July	167.7	236.0	86.5	490.2	250.9	17	165.2	17		8.5		7.8		7.4	7.9	138.5	31
八月 Aug.	9.1	5.1	18.6	32.8	14.9	20	14.9	20		5.0		5.5		3.2	4.6	276.4	67
九月 Sept.	17.6	1.1	8.7	27.4	10.8	7	10.8	7		5.8		6.8		5.0	5.9	203.4	55
十月 Oct.	28.2	9.3	11.8	49.3	24.6	28	18.8	28		4.5		4.8		3.1	4.1	207.2	59
十一月 Nov.	1.2	28.7	9.6	39.5	19.8	18	19.0	18		3.0		4.2		3.5	3.6	195.1	63
十二月 Dec.	16.6	29.1	7.3	53.0	32.3	18	18.8	18		3.6		5.1		3.4	4.0	172.4	57
全年 Annual	357.0	540.2	426.5	1323.7	250.9	17 VII	165.2	17 VII		4.8		5.5		4.2	4.8	2507.0	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... − 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............... + 1.3

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

釜 山
FUSAN.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7.8	7.4	8.2	8.2	5.3	7.5	27.6	NNW	2	7.3	17	8	0	25	W	100
二月 Feb.	5.5	6.3	7.1	7.9	5.1	5.1	19.0	NNW	3	6.1	11	5	0	16	S 75° W	93
三月 Mar.	5.4	5.8	6.8	6.1	5.2	5.5	20.9	N	13	5.7	12	5	0	17	W	100
四月 April	4.4	3.9	6.3	7.8	5.3	5.6	16.7	NNW	10,10	5.7	10	5	0	15	W	100
五月 May	4.4	3.4	4.5	5.4	4.3	4.2	17.2	{ WNW W	4	4.4	7	1	0	8	W	96
六月 June	2.8	2.8	4.6	5.3	3.6	3.1	12.6	N	9	3.8	3	0	0	3	S 82° W	72
七月 July	4.4	4.4	4.5	5.7	4.5	3.7	17.4	N	7	4.5	5	3	0	8	N 64° W	60
八月 Aug.	3.4	3.1	4.4	5.2	4.3	3.6	11.0	S	16	4.1	4	0	0	4	S 72° W	79
九月 Sept.	3.2	3.7	4.7	6.4	4.1	3.8	17.4	NNE	22	4.3	3	1	0	4	N 86° W	97
十月 Oct.	3.6	3.9	4.7	5.7	3.7	4.1	17.0	NW	15	4.3	5	3	0	8	S 78° W	94
十一月 Nov.	7.2	6.7	7.0	6.1	4.3	4.6	18.6	NW	6	6.0	11	7	0	18	W	100
十二月 Dec.	7.2	6.6	6.7	6.8	5.4	6.2	19.8	NW	15	6.4	17	4	0	21	W	100
全年 Annual	4.9	4.8	5.8	6.4	4.6	4.7	27.6	NNW	2 I	5.2	105	42	0	147	S 88° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	53	9	15	4	1	0	0	0	0	0	0	1	10	7	34	52	0	N 16° W	83
二月 Feb.	27	11	13	18	2	2	3	1	2	2	1	11	29	10	26	14	2	N 26° W	48
三月 Mar.	42	17	20	7	9	2	3	2	5	2	7	5	18	12	16	18	1	N 11° W	49
四月 April	27	1	3	6	5	0	1	9	23	8	21	19	26	9	13	7	2	S 81° W	36
五月 May	31	12	15	7	24	4	11	10	11	4	15	9	16	1	13	1	2	N 37° E	13
六月 June	35	10	19	18	19	4	13	7	11	7	11	5	10	0	5	3	3	N 56° E	26
七月 July	26	6	4	12	14	5	13	25	14	13	20	10	10	4	2	3	5	S 15° E	19
八月 Aug.	33	22	5	8	23	3	11	13	16	9	9	11	11	1	1	4	6	N 69° E	12
九月 Sept.	54	23	4	0	22	7	3	5	5	1	1	1	4	3	15	27	5	N 8° E	55
十月 Oct.	44	8	3	0	8	6	0	3	7	1	3	5	12	9	29	45	3	N 24° W	60
十一月 Nov.	21	4	2	0	2	0	1	0	5	0	4	0	11	14	60	55	1	N 36° W	80
十二月 Dec.	27	8	1	0	1	1	0	1	0	0	3	0	10	12	45	75	2	N 30° W	83
全年 Annual	420	131	104	80	130	34	59	76	99	47	95	77	167	82	259	304	32	N;19' W	37

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✕△◬	雪 ✕	霰 △	雹 ◬	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺅	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⦾
一月 Jan.	3	1	1	0	0	0	19	3	1	25	8	26	11	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	2	0	0	1	0	12	5	6	16	7	13	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	0	0	0	0	0	5	11	1	17	2	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	2	1	11	11	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	0	0	9	8	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	9	0	0	0	0	0	1	11	3	3	0	0	0	0	0	0	7	0
七月 July	19	0	0	0	3	3	1	19	10	8	0	0	0	0	0	9	19	0
八月 Aug.	7	0	0	0	2	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0	24	31	0
九月 Sept.	7	0	0	0	0	0	4	11	2	4	0	0	0	0	0	0	13	0
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	12	7	3	8	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	3	0	0	0	0	0	13	3	2	18	4	7	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	0	0	0	0	0	9	5	5	21	8	11	5	1	0	0	0	0
全年 Annual	101	3	1	0	8	4	104	100	39	147	29	60	17	1	0	33	71	0

大邱
TAIKU.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	766.3	766.1	766.7	765.1	765.5	766.2	766.0	773.1	24	758.5	18		2.5		2.7		2.6	2.6
二月 Feb.	762.2	762.0	762.6	761.3	761.4	762.1	761.9	770.3	1	750.5	28		3.9		4.1		4.0	4.0
三月 Mar.	761.9	761.8	762.2	760.8	760.6	761.8	761.5	768.3	3	752.9	27		4.6		4.6		4.6	4.6
四月 April	759.4	759.3	759.6	758.0	757.4	759.0	758.8	767.4	5	746.4	29		6.3		7.1		6.7	6.7
五月 May	755.9	756.2	756.3	754.9	754.2	755.8	755.5	766.1	10	747.1	3		8.8		9.3		9.4	9.2
六月 June	752.0	752.1	752.2	751.0	750.3	751.9	751.6	760.6	2	741.1	16		13.1		12.9		13.4	13.1
七月 July	752.5	752.6	752.9	752.0	751.3	752.5	752.3	757.8	23	745.3	14		17.1		17.3		17.9	17.4
八月 Aug.	754.6	754.9	755.2	754.0	753.4	754.8	754.5	758.7	25	749.4	17		18.1		17.3		18.1	17.8
九月 Sept.	757.4	757.5	758.1	756.7	756.5	757.7	757.3	767.6	28	746.0	9		11.7		11.7		12.1	11.8
十月 Oct.	762.3	762.5	762.8	760.9	761.1	762.2	762.0	770.2	11	751.1	15		6.9		7.2		7.4	7.2
十一月 Nov.	765.0	765.0	765.5	764.0	764.5	765.2	764.9	773.4	7	755.8	4		3.5		3.9		3.7	3.7
十二月 Dec.	767.6	767.4	767.9	766.4	767.1	767.9	767.4	777.8	26	758.0	15		3.0		3.4		3.1	3.2
全年 Annual	759.8	759.8	760.2	758.8	758.6	759.8	759.5	777.8	26 XII	741.1	16 VI		8.3		8.5		8.6	8.4

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2‡	6	10‡	午後 P. M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	96.0	95.1	99.0	3.1	0.3	97.6	98.5	3.7	93.9	9.8	8.3	5	90.9	13.17	74	79	66	48	55	66	65
二月 Feb.	0.7	99.6	3.6	8.0	5.7	2.0	3.2	8.8	98.2	10.6	15.6	24	92.0	4	79	83	70	50	55	70	68
三月 Mar.	3.8	2.4	7.3	11.5	9.6	5.5	6.7	12.5	1.3	11.1	18.1	2[illegible]	96.2	14	76	82	63	46	48	67	64
四月 April	8.7	7.2	14.2	18.4	16.7	11.9	12.9	19.6	6.3	13.3	27.8	20	99.8	5	72	77	53	45	47	61	59
五月 May	13.1	11.8	18.0	22.4	20.9	15.7	17.0	23.8	10.9	12.9	31.6	19	5.3	10	79	85	57	47	48	70	64
六月 June	18.3	17.5	23.9	27.2	26.3	20.6	22.3	28.5	16.5	12.0	33.9	28	10.2	10	84	88	59	50	48	74	67
七月 July	22.7	22.1	26.3	28.9	27.8	24.3	25.3	30.6	21.1	9.5	37.1	31	17.4	23	83	86	68	60	63	79	73
八月 Aug.	23.5	22.5	28.0	31.3	29.1	24.9	26.6	32.4	21.9	10.4	37.1	4	18.2	29	86	89	62	51	58	77	70
九月 Sept.	16.6	15.0	21.9	26.1	22.9	18.7	20.2	26.7	14.5	12.2	33.4	1	8.6	24.25	85	90	61	47	54	74	69
十月 Oct.	9.6	8.2	15.0	20.5	16.4	11.8	13.6	21.2	6.9	14.4	28.8	4	0.9	17	79	82	57	39	50	70	63
十一月 Nov.	1.0	0.0	4.9	9.7	6.1	2.4	4.0	10.3	98.6	11.7	19.9	3	92.7	22	71	75	58	41	48	63	59
十二月 Dec.	97.8	96.9	0.7	4.8	1.9	99.2	0.2	5.5	95.7	9.8	11.6	7	89.8	24	80	82	68	52	60	71	69
全年 Annual	9.3	8.2	13.6	17.7	15.3	11.2	12.5	18.6	7.1	11.5	37.1	31 VII 4 VIII	89.8	24 XII	79	83	62	48	53	70	66

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	–	0.5	1.7	2.2	2.0	21	1.5	21		2.8		3.7		3.0	3.2	206.2	66
二月 Feb.	20.9	2.0	18.4	41.3	12.0	22	12.0	22		5.3		7.0		4.9	5.7	184.8	59
三月 Mar.	5.4	13.0	2.1	20.5	15.1	27	12.4	27		6.4		7.2		5.2	6.3	212.1	57
四月 April	1.9	51.5	24.0	77.4	53.6	21	39.3	21		5.7		5.8		5.0	5.5	240.7	61
五月 May	20.3	24.0	16.0	60.3	25.0	27	13.7	27		7.1		6.3		4.7	6.0	271.3	62
六月 June	10.4	10.4	33.6	54.4	27.4	8	26.7	8		7.8		6.7		5.8	6.8	263.8	61
七月 July	57.9	64.3	73.2	195.4	80.3	16	39.3	16		8.4		8.4		7.1	8.0	176.2	40
八月 Aug.	6.3	7.3	47.5	61.1	29.1	16	24.6	16		6.3		7.4		5.0	6.2	242.8	58
九月 Sept.	5.5	15.1	6.9	27.5	17.7	6	10.4	6		5.5		6.8		4.4	5.6	211.8	57
十月 Oct.	3.9	0.8	12.2	16.9	11.7	15	11.7	15		4.9		4.1		3.6	4.2	224.6	65
十一月 Nov.	0.0	13.5	1.2	14.7	8.7	18	8.7	18		3.4		4.4		3.7	3.8	198.8	65
十二月 Dec.	24.8	20.5	8.8	54.1	32.0	18	12.9	18		3.7		5.7		4.0	4.5	183.5	61
全年 Annual	157.3	222.9	245.6	625.8	80.3	16 VII	39.3	21 IV 16 VII		5.6		6.1		4.7	5.5	2616.6	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... — 0.6
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level............... + 3.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

大正元年

大邱
TAIKU.

1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		1.4		4.0		2.0	10.2	NW	1	2.5	1	0	0	1	S 45° W	100
二月 Feb.		1.9		4.3		2.0	11.5	WSW	16	2.7	1	0	0	1	S 60° W	93
三月 Mar.		1.1		4.2		2.3	8.4	W	17	2.6	0	0	0	0	W	100
四月 April		1.8		4.8		3.0	13.2	WNW	15	3.2	4	0	0	4	N 60° W	93
五月 May		1.3		3.3		2.9	9.2	W	4	2.7	0	0	0	0	N 79° W	94
六月 June		1.5		3.6		2.8	10.2	W	12	2.7	1	0	0	1	N 86° W	91
七月 July		1.5		3.6		2.4	10.1	SW	19	2.5	1	0	0	1	W	85
八月 Aug.		1.3		3.4		2.3	7.2	ESE	19	2.5	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.		0.6		3.8		2.2	7.6	E	19	2.2	0	0	0	0	S 81° W	95
十月 Oct.		1.2		3.5		1.6	10.3	SSW	15	1.9	2	0	0	2	W	100
十一月 Nov.		1.8		3.9		2.0	10.7	WNW	14	2.3	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.		1.6		3.5		1.9	8.2	WNW	7	2.2	0	0	0	0	W	100
全年 Annual		1.4		3.8		2.3	13.2	WNW	15 IV	2.5	11	0	0	11	W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	34	6	36	1	9	N 65° W	76
二月 Feb.	0	0	0	0	9	5	5	1	0	0	9	11	11	10	14	1	11	S 86° W	34
三月 Mar.	0	0	0	0	10	6	1	0	2	0	1	6	21	15	14	5	12	N 72° W	42
四月 April	3	0	0	1	8	5	3	1	3	3	10	4	9	14	14	1	11	W	31
五月 May	0	0	1	0	11	13	5	0	5	5	5	8	13	6	9	2	10	S 40° W	19
六月 June	0	0	2	4	24	16	7	0	1	0	7	6	7	4	2	1	9	S 64° E	32
七月 July	1	0	1	5	10	21	0	3	3	7	16	10	3	3	4	0	6	S 8° E	30
八月 Aug.	3	0	1	2	18	17	10	0	2	0	9	8	2	5	1	3	12	S 54° E	28
九月 Sept.	0	2	0	2	19	28	1	0	3	0	1	1	0	6	6	5	16	S 87° E	39
十月 Oct.	0	1	2	0	10	1	0	0	0	4	1	7	17	13	18	0	19	N 72° W	43
十一月 Nov.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	19	20	24	2	1	16	S 89° W	72
十二月 Dec.	1	0	0	2	1	0	0	0	1	2	10	15	17	22	7	0	15	W	66
全年 Annual	10	3	7	16	124	112	32	5	21	21	75	97	151	128	127	20	146	S 85° W	23

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ㇍	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	2	4	1	0	0	0	15	4	3	1	23	30	24	1	0	0	0	0
二月 Feb.	8	2	1	0	0	0	7	10	5	1	17	20	8	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	1	1	0	0	0	4	11	1	0	7	12	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	0	0	1	1	0	7	10	3	4	2	1	0	0	0	0	2	0
五月 May	12	0	0	0	0	0	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0
六月 June	9	0	0	1	1	0	3	11	1	1	0	0	0	0	0	3	24	0
七月 July	16	0	0	0	3	0	1	20	5	1	0	0	0	0	1	17	28	0
八月 Aug.	10	0	0	0	2	0	1	8	1	0	0	0	0	0	3	25	31	0
九月 Sept.	4	0	0	0	0	0	5	10	2	0	0	0	0	0	0	1	24	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	0	13	8	2	2	6	0	0	0	0	0	4	0
十一月 Nov.	3	1	1	0	0	0	10	4	2	1	14	22	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	3	4	0	0	0	9	6	5	0	19	29	10	2	0	0	0	0
全年 Annual	86	11	8	2	7	0	79	111	31	11	88	114	45	3	4	46	124	0

大邱

木浦

大正元年 MOPPO. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.8	767.4	768.0	766.8	767.2	767.9	767.5	774.2	30	758.9	21		3.4		3.5		3.3	3.4
二月 Feb.	763.3	762.9	763.5	762.6	762.6	763.1	763.0	771.7	20	751.8	28		4.5		5.1		4.9	4.8
三月 Mar.	763.4	763.0	763.6	762.7	762.5	763.4	763.1	768.7	16	754.4	27		4.8		4.7		4.9	4.8
四月 April	761.1	760.5	760.9	760.1	759.8	760.9	760.6	767.5	12	748.9	29		7.4		7.7		7.2	7.4
五月 May	756.9	756.7	757.1	756.5	756.0	757.1	756.7	765.3	9	749.7	18		9.8		10.3		9.9	10.0
六月 June	752.3	752.2	752.5	751.6	751.4	752.5	**752.1**	761.5	2	**742.6**	16		14.8		15.7		15.1	15.6
七月 July	753.1	753.0	753.4	752.7	752.4	753.2	753.0	758.3	21	745.2	2		18.7		19.4		19.1	19.1
八月 Aug.	754.9	754.8	755.2	754.5	754.6	755.0	754.7	758.9	3	749.0	20		19.8		20.0		20.6	20.1
九月 Sept.	758.0	757.8	758.5	757.3	757.1	758.2	757.8	767.2	27	746.8	9		13.5		13.9		14.5	14.0
十月 Oct.	763.2	763.1	763.6	762.3	762.5	763.5	763.0	771.3	11	754.3	2		9.0		9.4		9.3	9.2
十一月 Nov.	766.3	766.0	766.7	765.4	765.8	766.5	766.1	775.4	7	755.1	4		5.3		5.3		5.3	5.3
十二月 Dec.	768.4	768.2	769.0	767.8	768.2	768.9	**768.4**	**778.2**	26	757.6	18		4.0		4.2		4.0	4.1
全年 Annual	760.7	760.5	761.0	760.0	760.0	760.8	760.5	778.2	26 XII	742.6	16 VI		9.6		9.9		9.8	9.8

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	99.7	99.4	0.7	3.2	1.4	0.1	**0.8**	4.6	**98.3**	6.4	11.0	4	94.9	3	72	76	69	61	67	71	69
二月 Feb.	3.0	2.6	4.5	7.2	5.3	3.7	4.4	8.9	1.3	7.7	17.1	27	96.8	1	78	78	73	64	69	73	74
三月 Mar.	4.6	3.9	6.8	9.1	7.0	5.0	6.1	10.5	2.8	7.6	17.6	28	99.5	13	77	77	65	54	62	75	**68**
四月 April	9.1	8.8	12.9	15.1	12.7	10.0	11.4	16.5	7.2	9.3	22.5	18,20	1.1	1	81	83	66	59	66	75	72
五月 May	13.1	12.6	17.0	19.3	17.7	14.3	15.7	20.7	11.7	9.1	26.0	31	8.7	2	86	89	73	63	65	81	76
六月 June	18.6	18.3	22.2	24.7	22.7	19.7	21.0	25.8	17.6	8.2	30.1	25	14.1	11	93	95	79	68	76	88	83
七月 July	22.4	22.0	24.5	26.8	25.3	23.2	24.0	27.9	21.6	6.3	**32.9**	30	18.5	4	93	94	86	74	[illegible]	90	86
八月 Aug.	23.8	23.2	27.2	29.0	27.3	24.4	**25.8**	**30.3**	22.7	7.6	32.4	3	20.6	31	92	93	78	67	75	90	83
九月 Sept.	18.8	17.9	22.4	25.0	22.1	19.6	21.0	26.0	17.2	8.8	31.4	4,5	12.0	25,27	85	87	69	58	70	81	76
十月 Oct.	12.5	11.8	15.6	18.7	15.5	13.2	14.5	19.9	10.1	**.8**	27.5	5	5.2	11	84	84	71	58	69	79	74
十一月 Nov.	4.7	4.4	6.4	9.1	6.9	5.3	6.1	10.8	2.7	8.1	20.8	3	98.1	21	80	80	70	58	67	76	72
十二月 Dec.	1.3	0.8	2.4	5.0	3.0	1.9	2.4	6.6	99.3	7.3	12.8	6	**92.0**	24	79	80	75	65	71	76	74
全年 Annual	11.0	10.5	13.5	16.0	13.9	11.7	12.8	17.4	9.4	8.0	32.9	30 VII	92.0	24 XII	83	85	73	62	70	80	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0·10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.2	8.8	2.5	13.5	6.5	1	4.6	1		7.1		7.5		6.1	6.9	104.7	34
二月 Feb.	29.1	15.7	25.6	70.4	20.2	14	14.6	21		6.8		7.2		4.9	6.3	127.0	40
三月 Mar.	22.6	1.7	8.0	32.3	17.3	27	15.4	27		7.1		7.0		6.7	6.9	188.1	51
四月 April	32.8	31.0	23.8	87.6	42.7	21	24.6	29		6.0		5.8		4.5	5.4	210.8	55
五月 May	8.7	13.2	24.1	46.0	12.6	27	11.6	3		6.5		6.3		4.7	5.8	**264.4**	61
六月 June	8.7	19.9	14.2	42.8	17.4	9	12.7	9		6.8		7.4		4.3	6.2	225.9	52
七月 July	34.1	28.3	47.9	110.3	32.4	22	28.8	22		9.4		8.8		7.9	**8.7**	124.2	28
八月 Aug.	10.4	96.2	121.2	**227.8**	**127.3**	20	**94.3**	20		7.0		7.5		4.4	6.3	231.5	56
九月 Sept.	9.6	0.2	1.8	11.6	8.4	9	8.3	9		5.8		5.4		4.3	5.2	246.6	67
十月 Oct.	15.3	7.6	16.0	38.9	13.7	15	9.1	15		4.3		5.0		3.2	**4.2**	217.5	62
十一月 Nov.	8.8	23.7	2.6	35.1	16.5	18	12.9	18		5.7		5.7		5.4	5.6	161.0	52
十二月 Dec.	23.6	8.5	13.2	45.3	20.4	18	12.6	18		5.0		7.7		6.1	6.3	151.6	50
全年 Annual	205.9	254.8	300.9	761.6	127.3	20 VIII	94.3	20 VIII		6.5		6.8		5.2	6.2	2259.2	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................— 0.7
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level.....................+ 2.5

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

木浦

大正元年 MOPPO. 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		6.3		10.4		7.7	23.3	N	1	8.2	11	13	0	24	—	—
二月 Feb.		7.5		7.7		6.5	20.2	NW	3	7.1	9	7	0	16	—	—
三月 Mar.		6.9		10.8		8.0	27.9	SE	20	8.6	12	11	0	23	—	—
四月 April		6.4		10.8		8.6	27.0	S	[illegible]	8.4	10	12	0	22	—	—
五月 May		5.2		8.3		6.4	23.7	ESE	18	7.1	9	9	0	18	W	100
六月 June		4.0		6.3		4.6	13.7	NNW	16	5.1	9	0	0	9	W	100
七月 July		5.3		7.4		6.0	20.7	NNE	6	6.3	9	8	0	17	—	—
八月 Aug.		3.9		6.4		4.5	16.2	SE	19	5.1	8	2	0	10	—	—
九月 Sept.		5.7		7.7		5.8	18.1	NNW	11	6.5	10	6	0	16	—	—
十月 Oct.		5.0		7.9		5.7	21.4	N	10	6.3	8	8	0	16	—	—
十一月 Nov.		7.8		11.5		7.4	31.8	N	14	8.9	12	13	1	26	—	—
十二月 Dec.		5.7		8.7		6.9	21.6	N	8	7.2	13	8	0	21	—	—
全年 Annual		5.8		8.7		6.5	31.8	N	14 XI	7.1	120	97	1	218	W	[illegible]

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	26	1	4	4	3	0	0	0	1	0	2	0	0	3	34	15	0	N 2[illegible]° W	7[illegible]
二月 Feb.	12	2	3	0	2	2	6	1	4	5	11	0	4	1	19	14	1	N 47° W	34
三月 Mar.	11	0	3	1	5	1	2	1	2	2	4	3	1	1	29	27	0	N 36° W	[illegible]
四月 April	10	1	2	0	5	0	5	2	11	7	11	1	5	3	8	17	2	N 79° W	[illegible]
五月 May	8	0	2	1	4	4	6	10	8	7	12	0	6	0	7	16	2	S 50° W	[illegible]
六月 June	3	2	2	0	5	3	4	10	15	9	5	3	4	2	1	10	3	S 29° W	[illegible]
七月 July	4	3	3	2	2	4	7	6	23	12	7	[illegible]	1	1	6	4	2	S 8° W	8
八月 Aug.	2	3	1	2	4	9	6	2	16	13	8	0	4	4	9	8	2	S 17° W	[illegible]
九月 Sept.	21	3	4	4	1	2	0	4	3	2	0	2	1	2	6	34	1	N 11° W	[illegible]
十月 Oct.	30	4	3	3	4	1	1	3	11	2	2	0	1	1	2	24	1	N 2° W	[illegible]
十一月 Nov.	49	3	4	2	2	2	5	1	5	0	4	1	1	1	0	10	0	N 5° E	58
十二月 Dec.	51	14	1	3	3	1	1	2	2	1	0	0	1	1	0	9	3	N 7° E	74
全年 Annual	227	36	32	22	40	29	43	42	101	60	66	16	29	20	130	188	17	N 25° W	25

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪	霰	雹	雷電	濃霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of days 地震
一月 Jan.	11	13	3	0	0	0	2	16	7	24	9	26	13	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	6	0	0	0	1	3	11	7	16	9	14	2	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	2	0	0	0	0	3	16	3	23	3	4	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	2	1	9	10	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	6	0	0	0	0	1	6	11	2	18	0	0	0	0	0	0	5	0
六月 June	7	0	0	0	0	1	4	11	5	9	0	0	0	0	0	0	19	0
七月 July	17	0	0	0	1	5	0	23	9	17	0	0	0	0	0	7	29	0
八月 Aug.	11	0	0	0	1	1	2	9	2	10	0	0	0	0	0	22	31	0
九月 Sept.	3	0	0	0	0	0	6	7	0	16	0	0	0	0	0	5	19	0
十月 Oct.	7	0	0	0	0	1	11	7	4	16	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	7	2	3	0	0	0	7	8	2	26	10	6	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	8	0	0	0	0	3	12	5	21	16	16	6	0	0	0	0	0
全年 Annual	109	31	6	0	4	11	56	141	51	218	47	66	21	0	0	34	105	0

仁川

大正元年 JINSEN. 1912

仁川

月 MONTH	氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	764.4	764.0	764.9	763.6	763.9	764.4	764.2	771.0	30	754.5	18	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
二月 Feb.	759.8	759.4	760.1	759.2	759.1	759.5	759.5	767.7	20	746.3	28	3.4	3.3	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6
三月 Mar.	759.7	759.4	760.1	759.0	758.6	759.5	759.4	766.0	15	750.4	20	4.0	3.8	4.0	4.2	4.1	4.2	4.1
四月 April	756.4	756.1	756.7	755.8	755.3	756.4	756.1	765.3	5	743.8	29	5.8	5.6	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0
五月 May	752.8	752.8	753.1	752.7	752.0	753.1	752.7	762.5	10	742.6	18	8.8	9.0	9.0	8.8	8.6	8.9	8.8
六月 June	749.0	749.2	749.6	748.8	748.3	749.2	**749.0**	758.5	2	**740.0**	16	13.5	13.3	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5
七月 July	749.7	749.7	750.0	749.4	749.0	749.7	749.6	754.5	23,24	741.9	14	17.4	17.4	17.6	18.0	18.1	18.0	17.7
八月 Aug.	751.8	751.9	752.5	751.8	751.2	751.8	751.8	756.4	25	744.5	17	18.8	18.6	18.6	18.1	18.6	18.5	**18.5**
九月 Sept.	755.1	755.2	756.2	755.0	754.6	755.3	755.2	764.6	28	744.9	9	10.7	10.5	11.2	10.9	11.1	11.1	10.9
十月 Oct.	760.0	759.9	760.7	759.4	759.4	760.1	759.9	769.0	11	749.6	15	7.2	6.9	7.4	7.1	7.3	7.6	7.2
十一月 Nov.	762.9	762.8	763.8	762.5	762.6	763.1	762.9	773.0	8	753.2	4	3.5	3.3	3.4	3.4	3.8	3.7	3.5
十二月 Dec.	765.7	765.2	766.1	765.1	765.4	766.0	**765.6**	**775.1**	26	757.5	22	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.6
全年 Annual	757.3	757.1	757.8	756.9	756.6	757.3	757.2	775.1	26 XII	740.0	16 VI	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	95.0	94.2	95.6	98.7	97.4	96.2	**96.2**	0.1	**92.9**	7.2	5.7	5	87.6	2	68	68	64	53	59	63	63
二月 Feb.	0.1	99.2	0.8	4.0	2.5	1.1	1.3	5.9	98.0	7.8	15.4	26	93.7	2,17	71	74	69	58	67	72	68
三月 Mar.	2.5	1.5	4.3	7.0	5.5	3.6	4.1	8.6	0.5	8.1	17.0	28	96.0	13	71	75	62	54	61	69	65
四月 April	7.6	6.7	10.9	12.1	10.7	8.7	9.4	14.1	5.6	8.4	23.3	23	0.7	5	72	73	61	58	62	71	66
五月 May	12.4	12.2	15.4	16.9	15.7	13.3	14.3	19.1	11.1	8.0	28.2	17	7.8	9	82	84	69	62	66	78	73
六月 June	18.1	17.4	20.8	23.2	21.5	19.0	20.0	24.8	16.8	8.0	29.0	26	13.4	1,2,10	86	89	75	64	72	83	78
七月 July	21.4	20.8	23.4	25.1	24.3	22.5	22.9	26.6	20.3	6.3	30.5	2	16.2	24	91	94	83	76	81	89	86
八月 Aug.	22.9	22.4	24.8	26.6	25.7	23.7	**24.3**	**27.7**	21.9	5.9	**33.9**	5	17.8	19	90	92	80	71	76	85	83
九月 Sept.	16.4	15.1	19.3	22.4	20.8	18.1	18.7	23.6	14.4	**9.2**	29.7	2	10.5	15	75	80	66	53	60	70	67
十月 Oct.	10.7	9.7	12.9	15.6	13.4	11.8	12.3	17.0	7.8	**9.2**	26.6	3	0.4	22	72	73	63	52	61	68	65
十一月 Nov.	1.2	0.3	2.1	5.1	3.7	2.5	2.5	6.6	98.6	8.0	16.9	4	92.0	15	65	64	58	47	57	62	**59**
十二月 Dec.	96.7	96.0	97.5	0.2	98.8	97.7	97.8	1.7	94.5	7.1	9.2	6	**84.0**	24	68	71	68	57	61	61	64
全年 Annual	8.7	8.0	10.6	13.1	11.7	9.8	10.3	14.6	6.9	7.8	33.9	5 VIII	84.0	24 XII	76	78	68	59	65	73	70

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M. 10-2	2-6	6-10	午後 P. M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.1	0.1	0.8	0.3	0.3	0.1	1.7	0.8	1	0.8	1	2.4	2.9	3.9	3.7	3.1	2.8	**3.1**	217.3	71
二月 Feb.	14.7	8.8	6.2	5.1	4.4	20.9	60.1	21.1	28	17.5	27	5.5	4.7	6.2	6.2	6.2	5.3	5.7	176.6	56
三月 Mar.	0.9	3.0	2.1	0.7	1.3	2.2	10.2	3.7	27	2.2	6	5.2	5.5	5.2	6.0	6.9	4.7	5.6	247.9	67
四月 April	4.1	8.5	6.3	20.3	23.2	0.4	62.8	22.5	18	12.0	18	5.5	5.3	4.3	4.6	6.0	3.9	4.9	**256.9**	65
五月 May	12.3	14.8	3.6	11.5	17.2	2.7	62.1	21.1	27	12.1	27	4.5	7.0	6.3	6.0	5.2	4.3	5.5	237.2	54
六月 June	4.7	7.6	4.8	4.5	18.4	13.3	53.3	21.1	15	11.7	15	5.4	7.5	7.2	6.1	6.6	5.0	6.3	250.1	57
七月 July	146.5	32.3	40.3	19.0	12.1	16.0	266.2	93.9	18	**74.0**	18	7.5	8.6	7.8	7.9	7.5	6.7	**7.7**	168.5	38
八月 Aug.	44.0	57.0	86.0	29.3	23.6	34.8	**274.7**	**96.5**	19	53.2	19	8.2	8.5	7.2	6.5	6.0	5.9	7.0	210.7	50
九月 Sept.	3.3	6.0	7.2	6.5	6.0	2.5	31.5	15.9	6	4.4	6	3.0	4.3	3.9	4.0	4.5	3.2	3.8	247.2	67
十月 Oct.	0.4	10.1	17.3	8.5	1.4	1.9	39.6	20.6	15	11.6	15	4.0	3.7	4.5	5.2	5.0	3.9	4.4	230.4	67
十一月 Nov.	0.4	8.3	7.8	0.6	0.4	0.4	17.9	14.8	18	8.2	18	3.2	3.3	4.9	4.3	4.3	4.6	4.1	179.8	59
十二月 Dec.	2.8	11.2	4.7	0.5	0.0	0.0	19.2	8.9	27	5.8	27	4.9	4.6	5.2	4.3	4.9	3.5	4.6	169.2	57
全年 Annual	234.2	167.7	187.1	106.8	108.3	95.2	899.3	96.5	19 VIII	74.0	18 VII	4.9	5.5	5.5	5.4	5.5	4.5	5.2	2591.9	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.5
海面へ更正 Reduction to mean sea level .... + 6.2

仁川
JINSEN.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≥29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.0	6.2	5.1	6.3	6.9	7.0	21.7	NNW	1	6.1	8	9	0	17	W	100
二月 Feb.	6.6	5.7	6.9	8.1	8.1	6.9	24.7	WNW	16	7.1	11	7	0	18	S 55° W	84
三月 Mar.	6.9	6.2	6.8	9.1	9.8	8.8	24.7	SSW	20	7.9	12	11	0	23	S 86° W	97
四月 April	7.6	7.5	9.1	9.3	9.9	7.9	25.1	W	15	8.6	8	14	0	22	S 85° W	97
五月 May	5.4	6.2	7.8	8.0	7.7	5.6	27.4	SSE	18	6.6	9	7	0	16	S 77° W	93
六月 June	3.9	3.9	4.8	5.7	7.5	4.0	14.1	ENE	8	4.9	11	0	0	11	N 78° W	87
七月 July	4.8	4.7	5.4	6.1	5.7	5.0	18.6	SSW	18	5.2	8	2	0	10	W	74
八月 Aug.	5.4	5.2	5.8	6.1	6.2	5.5	19.3	SSE	17	5.7	10	4	0	14	N 81° W	79
九月 Sept.	5.2	4.6	4.6	4.9	6.2	5.8	21.4	WNW	10	5.2	11	2	0	13	S 73° W	88
十月 Oct.	5.4	5.9	6.1	7.3	7.3	6.1	26.9	WNW	6	6.1	10	6	0	16	N 85° W	85
十一月 Nov.	8.0	7.3	7.5	7.6	7.9	7.7	23.9	NW, SE	14, 18	7.8	11	11	0	22	S 83° W	96
十二月 Dec.	5.4	6.0	4.9	6.5	6.4	6.4	20.6	WNW	7	5.9	8	7	0	15	S 81° W	95
全年 Annual	5.9	5.8	6.2	7.1	7.5	6.4	27.4	SSE	18 V	6.4	117	80	0	197	S 87° W	86

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	25	27	14	5	12	7	3	9	6	3	4	4	4	8	26	27	2	N 1° E	44
二月 Feb.	10	14	19	5	17	4	6	3	9	6	13	3	9	18	23	14	1	N 16° W	25
三月 Mar.	14	11	8	3	6	4	10	6	12	9	9	11	11	19	21	32	0	N 49° W	31
四月 April	6	4	4	5	3	6	9	11	11	17	26	13	22	12	23	7	1	S 66° W	37
五月 May	8	5	5	4	4	1	9	11	15	12	17	20	21	24	18	11	1	S 80° W	39
六月 June	13	5	12	13	7	4	5	5	5	16	15	20	14	17	14	12	3	N 75° W	23
七月 July	5	6	10	6	12	10	7	5	13	18	31	29	15	5	7	7	0	S 43° W	31
八月 Aug.	6	9	16	18	9	14	11	13	10	12	17	13	8	8	17	4	1	S 36° E	8
九月 Sept.	32	26	16	6	12	2	6	6	2	1	3	9	5	16	25	13	0	N 4° W	48
十月 Oct.	23	27	7	4	11	5	7	8	7	6	6	9	6	14	27	18	1	N 16° W	34
十一月 Nov.	20	19	4	4	5	9	19	9	3	2	1	4	12	10	28	29	2	N 12° W	34
十二月 Dec.	50	29	8	11	7	5	5	6	7	2	2	2	6	14	14	17	1	N 3° E	51
全年 Annual	212	182	123	84	105	71	97	92	100	104	144	137	133	165	243	191	13	N 37° W	22

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◌.✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	5	8	3	0	0	1	14	4	1	17	23	31	28	16	0	0	0	0
二月 Feb.	6	6	2	0	0	2	8	12	3	18	17	20	11	2	0	0	0	0
三月 Mar.	5	1	1	0	0	1	6	11	0	23	12	15	3	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	1	3	6	7	10	2	22	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	0	1	3	6	7	1	16	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	10	0	0	0	1	4	1	10	1	11	0	0	0	0	0	0	13	0
七月 July	17	0	0	0	2	14	2	20	3	10	0	0	0	0	0	0	24	0
八月 Aug.	9	0	0	0	2	7	0	13	4	14	0	0	0	0	0	15	27	0
九月 Sept.	6	0	0	0	1	0	12	5	2	13	0	0	0	0	0	0	7	0
十月 Oct.	7	0	0	0	1	0	10	7	1	16	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	6	1	0	0	0	1	12	7	1	22	12	20	12	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	9	4	0	0	0	8	4	3	15	17	29	21	7	0	0	0	0
全年 Annual	96	25	10	1	11	39	86	110	22	197	83	115	75	27	0	15	74	0

仁川

京城

KEIJO.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.6	767.4	768.0	766.5	767.1	767.6	767.4	774.5	25	758.4	18		2.1		2.1		2.2	2.2
二月 Feb.	763.0	762.7	763.2	762.0	762.1	762.6	762.6	771.1	1	749.4	28		3.3		3.3		3.7	3.4
三月 Mar.	762.8	762.5	763.1	761.8	761.5	762.5	762.4	769.4	15	753.2	27		3.8		3.9		4.1	3.9
四月 April	759.6	759.3	759.7	758.4	757.8	759.3	759.0	767.9	5	746.5	29		5.7		5.8		6.1	5.9
五月 May	755.8	755.9	756.0	755.0	754.3	755.8	755.5	765.2	10	746.8	18		8.6		7.8		8.9	8.4
六月 June	751.7	752.0	752.2	751.1	750.3	751.8	**751.5**	760.8	2	**742.3**	17		12.6		11.9		13.2	12.6
七月 July	752.4	752.6	752.8	751.9	751.2	752.5	752.2	757.8	24	744.9	14		17.1		17.2		17.6	17.3
八月 Aug.	754.7	754.9	755.3	754.3	753.4	754.7	754.5	759.5	25	748.1	17		17.9		17.5		18.7	**18.0**
九月 Sept.	758.0	758.2	759.0	757.5	756.8	758.0	757.9	767.6	28	747.7	9		10.3		9.3		11.2	10.2
十月 Oct.	763.0	762.9	763.5	761.9	761.8	762.9	762.7	772.2	11	750.8	15		6.6		6.2		6.9	6.6
十一月 Nov.	765.9	765.9	766.7	765.2	765.4	766.1	765.9	775.8	8	756.0	4		3.3		3.2		3.6	3.3
十二月 Dec.	768.7	768.4	769.0	767.8	768.2	768.9	**768.5**	**778.2**	25,26	760.5	15		2.5		2.4		2.4	2.5
全年 Annual	760.3	760.2	760.7	759.4	759.2	760.2	760.0	778.2	25/26 XII	742.3	17 VI		7.8		7.5		8.2	7.9

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	92.9	91.7	94.6	99.5	98.0	94.8	**95.2**	0.4	**89.9**	10.5	5.4	26	84.8	3	81	83	76	47	53	70	68
二月 Feb.	98.9	97.7	0.7	4.6	3.6	0.7	1.0	6.0	96.4	9.6	14.7	26	90.1	2	79	84	72	52	56	74	69
三月 Mar.	1.6	0.3	4.1	8.0	7.3	4.0	4.2	9.5	99.0	10.6	16.3	26	93.2	14	75	81	65	48	51	65	64
四月 April	6.8	5.6	11.3	14.6	12.8	9.1	10.0	16.0	4.2	11.9	23.1	23	97.5	5	77	79	53	45	51	68	**62**
五月 May	11.8	11.1	16.3	19.3	18.0	14.3	15.1	20.7	9.5	11.2	29.7	17	4.7	9	83	87	58	49	54	75	68
六月 June	17.7	17.1	21.9	25.3	24.1	19.7	21.0	26.8	15.8	11.0	30.0	5	12.3	1	83	86	63	50	55	77	69
七月 July	21.5	21.2	24.4	26.9	26.3	23.4	24.0	28.4	19.8	8.7	32.2	29	16.0	25	89	91	74	66	69	81	78
八月 Aug.	22.6	22.2	25.3	27.8	27.1	23.8	**24.8**	**29.2**	21.2	8.0	**34.0**	5	17.7	19	89	91	76	64	67	84	78
九月 Sept.	14.5	12.9	19.3	23.4	21.9	16.8	18.1	24.6	12.1	12.4	32.2	1	7.3	24	85	90	60	43	49	77	67
十月 Oct.	7.8	6.7	12.1	16.4	13.9	10.1	11.2	17.5	4.7	**12.8**	25.7	4	98.8	23	84	86	62	44	54	73	67
十一月 Nov.	99.2	97.9	1.1	5.3	3.6	0.8	1.3	6.8	96.2	10.7	16.5	4	90.1	16	77	79	61	42	49	67	**62**
十二月 Dec.	94.9	94.1	96.5	0.6	98.9	96.2	96.9	1.5	92.1	9.4	8.8	5	**81.4**	24	76	81	72	51	56	67	67
全年 Annual	7.5	6.5	10.6	14.3	13.0	9.5	10.2	15.6	5.1	10.5	34.0	5 VIII	81.4	24 XII	81	85	66	50	55	73	68

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.1	0.3	1.3	2.7	1.2	18	0.9	18		3.3		4.2		3.0	**3.5**	175.7	57
二月 Feb.	38.8	10.1	16.4	65.3	24.2	28	16.5	28		5.5		6.6		5.4	5.8	141.8	45
三月 Mar.	7.5	5.7	6.9	20.1	7.2	17	3.1	6		5.8		6.1		4.7	5.5	191.4	52
四月 April	20.4	29.6	30.9	80.9	31.7	29	13.3	29		6.9		5.9		4.2	5.7	219.2	56
五月 May	33.2	18.7	36.9	88.8	27.5	27	26.9	27		7.4		6.7		4.6	6.2	212.1	48
六月 June	39.2	5.8	55.1	100.1	29.1	8	29.1	8		6.9		6.9		5.4	6.4	231.5	53
七月 July	244.5	96.9	50.1	**391.5**	**165.5**	18	**122.6**	18		8.5		8.2		6.8	**7.8**	154.9	35
八月 Aug.	85.6	92.6	55.8	234.0	80.4	19	55.4	19		8.5		7.8		5.7	7.3	187.7	45
九月 Sept.	10.1	11.9	5.5	27.5	10.8	6	7.4	5		4.4		4.5		3.4	4.1	**253.4**	68
十月 Oct.	17.8	47.6	3.5	68.9	31.7	15	27.4	15		4.7		5.2		3.6	4.5	208.8	60
十一月 Nov.	12.5	17.6	2.4	32.5	24.2	18	12.3	18		3.4		5.0		4.4	4.3	143.2	47
十二月 Dec.	8.8	7.4	0.8	17.0	8.3	18	5.3	18		5.0		5.0		3.4	4.5	151.7	51
全年 Annual	519.5	344.2	265.6	1129.3	165.5	18 VII	122.6	18 VII		5.9		6.0		4.5	5.5	2271.4	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.............. − 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................ + 3.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

京城
KEIJO.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		1.0		4.3		2.1	8.8	WNW	15	2.4	0	0	0	0	S 79° W	94
二月 Feb.		1.9		5.9		3.4	15.8	WSW	7	3.5	5	1	0	6	S 67° W	63
三月 Mar.		1.8		5.6		3.2	11.3	SW	20	3.5	2	0	0	2	S 80° W	84
四月 April		1.3		6.7		3.0	14.0	WSW	3	4.0	6	0	0	6	W	91
五月 May		1.5		4.8		2.3	12.8	WSW	4	3.1	4	0	0	4	W	95
六月 June		1.7		3.9		2.6	8.9	WSW	24	2.9	0	0	0	0	N 75° W	93
七月 July		1.4		4.1		2.8	10.0	SW	18	2.8	1	0	0	1	N 72° W	93
八月 Aug.		1.2		3.8		1.9	17.1	ENE	19	2.7	1	2	0	3	S 82° W	86
九月 Sept.		1.1		3.2		1.9	10.7	WNW	10	2.3	1	0	0	1	S 86° W	67
十月 Oct.		0.9		4.2		1.5	9.3	WSW	25	2.1	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.		1.9		3.8		2.1	10.0	W	5	2.5	1	0	0	1	S 79° W	94
十二月 Dec.		1.4		3.4		2.1	10.2	NE	27	2.1	1	0	0	1	W	100
全年 Annual		1.4		4.5		2.4	17.1	ENE	19 VIII	2.8	22	3	0	25	S 88° W	86

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	0	3	3	4	3	0	0	1	1	2	5	8	14	20	2	1	26	N 80° W	39
二月 Feb.	0	0	17	3	4	2	1	0	0	1	7	11	13	10	0	0	18	N 72° W	20
三月 Mar.	0	1	8	8	1	1	2	1	1	0	5	20	20	7	8	0	10	N 85° W	40
四月 April	2	2	7	2	0	3	2	0	4	0	14	21	11	8	4	0	10	S 77° W	44
五月 May	0	3	2	1	2	2	3	1	0	3	8	29	22	4	1	4	8	S 76° W	57
六月 June	0	1	9	8	10	1	1	0	2	2	7	7	19	7	4	1	11	N 74° W	17
七月 July	2	1	11	5	8	2	3	1	1	2	17	16	8	1	1	0	14	S 47° W	18
八月 Aug.	1	0	8	9	13	1	1	1	1	3	6	10	7	1	0	0	31	S 62° E	8
九月 Sept.	2	1	11	4	6	3	3	3	0	0	3	5	5	10	10	0	24	N 18° W	15
十月 Oct.	0	3	5	4	5	2	1	0	6	1	2	7	15	9	7	0	26	N 80° W	22
十一月 Nov.	0	3	8	3	5	2	0	0	1	2	5	3	12	14	11	3	18	N 55° W	33
十二月 Dec.	1	2	7	3	6	1	1	1	3	2	4	2	18	7	11	2	22	N 64° W	26
全年 Annual	8	20	96	54	63	20	18	9	20	18	83	139	164	98	59	11	218	N 84° W	25

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ○✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	雷電 ☈	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	5	8	2	0	0	1	13	4	4	0	22	31	30	13	0	0	0	0
二月 Feb.	8	7	2	0	0	3	4	10	3	6	15	21	14	3	0	0	0	0
三月 Mar.	6	2	2	1	0	0	5	8	3	2	14	19	3	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	1	1	2	1	4	9	2	6	5	3	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	1	2	3	9	2	4	0	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	12	0	0	0	0	1	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0
七月 July	15	0	0	0	3	0	2	20	7	1	0	0	0	0	0	6	29	0
八月 Aug.	13	0	0	0	3	2	0	14	6	3	0	0	0	0	0	16	26	0
九月 Sept.	5	0	0	0	0	1	11	5	1	1	0	0	0	0	0	0	8	0
十月 Oct.	7	0	0	0	1	2	7	4	1	0	7	4	0	0	0	0	3	0
十一月 Nov.	5	1	0	0	0	1	13	7	4	1	15	24	16	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	9	3	0	0	1	6	2	3	1	20	31	24	9	0	0	0	0
全年 Annual	103	27	10	2	10	15	69	102	37	25	98	133	87	28	0	22	91	0

平壤

大正元年 **HEIJO.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	766.3	766.1	766.8	765.5	765.8	766.4	766.1	774.1	24	754.8	18		1.8		2.0		2.0	1.9
二月 Feb.	761.6	761.2	761.8	760.8	760.6	761.3	761.2	769.2	1	750.4	28		3.0		3.3		3.3	3.2
三月 Mar.	761.6	761.1	761.8	760.8	760.2	761.3	761.1	767.7	3	749.1	20		3.4		3.5		3.6	3.5
四月 April	757.8	757.4	757.7	756.5	755.9	757.5	757.1	767.1	5	743.4	29		5.3		5.2		5.2	5.2
五月 May	754.2	754.2	754.5	753.7	753.1	754.4	754.0	763.3	9	743.7	18		8.1		8.3		8.6	8.3
六月 June	750.9	751.0	751.2	750.2	749.5	750.8	**750.6**	758.9	2	**742.0**	16,17		12.4		12.2		12.8	12.5
七月 July	751.3	751.2	751.4	750.4	749.8	751.2	750.9	757.3	24	745.6	2		16.1		16.6		16.9	16.6
八月 Aug.	753.5	753.6	754.1	753.3	752.7	753.7	753.5	757.8	25	747.8	1		17.7		18.5		18.5	**18.2**
九月 Sept.	757.5	757.6	758.4	757.1	756.5	757.7	757.5	766.7	27	746.3	9		9.2		9.1		9.8	9.4
十月 Oct.	762.0	761.9	762.7	761.3	761.1	762.1	761.8	771.7	11	751.0	15		6.3		6.1		6.6	6.3
十一月 Nov.	765.1	764.9	765.7	764.4	764.5	765.1	764.9	775.8	8	753.7	4		3.2		3.1		3.4	3.2
十二月 Dec.	768.0	767.6	768.6	767.5	767.8	768.4	**768.0**	**777.1**	26	759.5	15		2.3		2.1		2.2	2.2
全年 Annual	759.1	759.0	759.6	758.5	758.1	759.2	758.9	777.1	26 XII	742.0	16, 17 VI		7.4		7.5		7.7	7.5

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	90.3	88.8	90.7	96.7	95.1	92.0	**92.3**	97.9	**86.8**	11.1	3.5	6	82.3	20	83	87	82	53	60	78	74
二月 Feb.	96.7	95.8	98.2	2.7	1.6	98.5	98.9	4.1	94.3	9.8	11.6	26	88.3	12	80	84	78	57	61	76	73
三月 Mar.	0.2	99.0	2.4	6.2	5.4	1.8	2.5	7.5	97.9	9.6	15.3	28	93.7	13,14	74	78	65	48	52	67	64
四月 April	6.1	4.9	10.6	14.3	12.8	8.3	9.5	15.2	3.6	11.7	25.4	23	96.9	1	70	77	53	41	44	62	**58**
五月 May	11.5	10.4	15.5	18.2	17.4	13.1	14.2	19.4	9.5	9.9	28.7	17	4.2	5	83	86	61	54	54	76	69
六月 June	17.2	16.4	21.2	24.6	23.7	18.7	20.3	25.9	15.6	10.3	30.0	18	12.6	5	85	89	65	54	57	80	72
七月 July	21.2	20.3	24.4	27.9	27.1	22.8	**23.9**	**29.1**	19.7	9.4	31.6	7,29	15.1	24	87	90	71	60	63	82	76
八月 Aug.	21.6	21.1	24.3	27.0	26.2	22.8	23.8	28.0	20.4	7.5	**34.1**	6	15.5	20	93	94	81	70	72	89	83
九月 Sept.	13.3	11.7	17.5	22.4	20.8	15.2	16.8	23.6	10.6	**12.9**	29.2	1	5.0	15	84	87	62	45	50	75	67
十月 Oct.	7.3	5.9	9.4	14.5	12.6	8.7	9.7	15.9	3.8	12.1	27.9	2	95.2	22	81	86	71	47	54	74	69
十一月 Nov.	98.2	97.5	99.6	3.3	1.6	99.3	99.9	4.4	95.6	8.8	18.1	4	88.4	15	74	76	64	46	57	71	65
十二月 Dec.	92.2	91.3	93.0	97.3	95.5	93.3	93.8	98.4	88.9	9.5	7.6	5,6	**80.2**	24	85	88	81	54	63	76	75
全年 Annual	6.3	5.3	8.9	12.9	11.6	7.9	8.8	14.1	3.9	10.2	34.1	6 VIII	80.2	24 XII	82	85	69	52	57	75	70

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	1.5	0.2	1.7	1.7	18	1.5	18		2.5		3.3		2.3	**2.7**	233.3	77
二月 Feb.	9.8	4.1	13.9	27.8	9.5	28	7.6	27		5.2		6.1		4.9	5.4	197.3	63
三月 Mar.	3.7	0.0	6.0	9.7	5.2	6	5.2	6		5.5		6.0		4.5	5.3	251.2	68
四月 April	21.0	32.4	16.4	69.8	38.1	29	20.6	29		5.1		5.1		4.6	4.9	275.7	70
五月 May	23.3	37.0	30.2	90.5	15.3	29	13.3	29		5.2		6.4		5.3	5.6	**278.6**	63
六月 June	35.7	14.0	10.6	60.3	25.1	24	24.4	24		7.1		6.8		4.7	6.2	263.6	59
七月 July	54.2	33.7	50.2	138.1	36.9	18	25.0	30		6.7		7.5		5.9	6.7	241.3	54
八月 Aug.	155.0	145.4	55.5	**355.9**	**89.9**	13	**71.1**	13		8.3		7.6		6.0	**7.3**	172.4	41
九月 Sept.	4.4	0.0	1.2	5.6	2.9	4	2.9	4		3.6		4.0		2.6	3.4	270.1	73
十月 Oct.	19.4	19.5	4.5	43.4	11.7	28	11.7	28		3.9		4.8		3.3	4.0	227.3	66
十一月 Nov.	29.3	5.5	5.1	39.9	27.5	18	23.1	18		3.5		4.7		2.4	3.5	176.8	59
十二月 Dec.	10.4	3.3	3.2	16.9	7.4	27	4.1	27		4.4		4.8		4.3	4.5	162.8	56
全年 Annual	366.2	296.4	197.0	859.6	89.9	13 VIII	71.1	13 VIII		5.1		5.6		4.2	5.0	2750.5	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity........................— 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 4.4

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

平 壤

HEIJO.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		1.5		3.6		1.6	11.3	W	18	2.1	1	0	0	1	W	100
二月 Feb.		2.0		5.2		2.9	16.0	NW	9	3.1	2	1	0	3	W	100
三月 Mar.		2.3		5.6		3.1	14.1	W	21	3.7	3	0	0	3	W	100
四月 April		2.7		7.3		3.1	18.5	W	9	4.2	5	3	0	8	—	—
五月 May		2.6		4.3		2.4	14.6	WNW	4	3.2	2	0	0	2	—	—
六月 June		1.9		3.3		2.3	9.9	SE	23	2.5	0	0	0	0	W	100
七月 July		1.1		3.0		2.4	11.5	SE	9	2.4	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.		1.5		2.7		1.4	9.5	E	20	2.1	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.		1.1		2.9		1.0	7.5	W	10	1.7	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.		1.7		3.9		1.7	12.6	W	6	2.4	2	0	0	2	W	100
十一月 Nov.		2.6		4.5		2.6	11.4	W	4	3.0	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.		1.7		3.7		1.7	12.1	W	7	2.2	2	0	0	2	S 60° W	93
全年 Annual		1.9		4.2		2.2	18.5	W	9 IV	2.7	19	4	0	23	S 86° W	97

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2	1	1	7	9	2	2	2	2	3	2	5	17	12	4	4	18	N 74° W	21
二月 Feb.	2	2	7	9	14	3	0	2	3	2	8	3	13	4	6	4	5	N 1° W	8
三月 Mar.	5	1	4	3	6	3	3	2	7	3	4	3	18	10	8	6	7	N 76° W	27
四月 April	2	1	0	5	7	4	4	6	5	2	9	2	21	7	4	5	6	S 66° W	25
五月 May	2	0	1	1	9	4	5	3	7	8	3	9	14	6	10	2	9	S 58° W	28
六月 June	5	3	3	6	13	4	4	1	4	2	1	3	15	10	5	4	7	N 25° W	13
七月 July	2	3	1	3	13	2	10	3	5	4	6	4	11	8	5	2	11	S 24° W	12
八月 Aug.	2	1	4	9	13	5	7	5	8	2	4	3	3	11	3	3	10	S 62° E	16
九月 Sept.	6	1	2	2	9	0	0	1	1	0	4	4	12	13	7	5	23	N 54° W	33
十月 Oct.	4	1	2	7	11	1	6	3	2	4	2	1	11	12	8	3	15	N 45° W	11
十一月 Nov.	3	2	0	3	14	2	4	4	4	2	2	2	14	11	14	5	4	N 60° W	21
十二月 Dec.	5	6	1	8	13	4	0	1	2	1	2	1	11	10	11	4	13	N 12° W	25
全年 Annual	40	22	26	63	131	34	45	33	50	33	47	40	160	114	85	47	128	N 71° W	13

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△⚠	雪 ✳	霰 △	雹 ⚠	雷雷 ⚡	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ◯
一月 Jan.	1	5	0	0	0	0	19	4	0	1	28	31	31	19	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	1	0	0	2	8	11	3	3	19	27	18	4	0	0	0	0
三月 Mar.	5	3	0	0	0	1	6	8	2	3	16	25	3	1	0	0	0	0
四月 April	8	0	1	1	1	0	6	9	3	8	7	5	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	1	3	0	3	10	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	10	0	0	0	3	3	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	23	0
七月 July	13	0	0	0	1	0	4	16	1	1	0	0	0	0	0	7	31	0
八月 Aug.	15	0	0	0	2	3	1	15	8	0	0	0	0	0	0	10	26	0
九月 Sept.	4	0	0	0	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
十月 Oct.	7	0	0	1	3	3	10	4	3	2	6	4	1	0	0	0	4	0
十一月 Nov.	8	2	1	0	0	0	13	2	1	1	17	25	16	9	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	10	3	0	0	0	9	5	6	2	28	31	29	20	0	0	0	0
全年 Annual	95	26	6	3	14	12	93	95	31	23	121	148	98	53	0	17	93	0

江 陵
KORYO.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.0	766.9	767.4	766.2	766.7	767.2	766.9	777.2	24	758.6	18		2.2		2.7		2.4	2.4
二月 Feb.	763.5	763.3	763.8	762.9	763.0	763.5	763.3	770.9	1	753.1	16		3.3		4.0		3.6	3.6
三月 Mar.	763.4	763.4	763.6	762.4	762.4	763.2	763.1	772.7	2	751.9	21		3.7		4.5		4.3	4.2
四月 April	759.8	759.6	759.8	758.7	758.3	759.4	759.3	769.9	5	748.3	30		5.7		6.6		6.1	6.1
五月 May	757.0	757.2	757.1	756.5	756.3	757.3	756.9	767.6	10	745.9	4		8.4		10.0		9.4	9.3
六月 June	754.0	754.1	754.2	753.7	753.5	754.2	**753.9**	760.7	10	**742.4**	17		12.6		13.8		13.6	13.3
七月 July	754.3	754.3	754.5	754.0	753.7	754.3	754.2	761.1	23	748.8	18		16.2		17.3		17.3	16.9
八月 Aug.	756.8	756.9	757.3	756.8	756.4	757.1	756.9	761.1	28	750.6	1		17.3		19.1		18.6	**18.3**
九月 Sept.	759.8	759.8	760.4	759.6	759.7	760.2	759.9	770.0	27	747.0	9		11.0		13.3		12.2	12.2
十月 Oct.	763.6	763.8	763.9	762.6	763.0	763.8	763.4	773.0	11	750.3	6		6.8		8.4		7.5	7.6
十一月 Nov.	765.8	765.6	765.9	764.6	765.4	765.9	765.5	773.1	8	754.9	4		3.4		4.2		3.6	3.7
十二月 Dec.	768.8	768.6	768.8	767.5	768.4	769.1	**768.5**	**779.1**	26	759.1	22		2.5		3.2		2.5	2.7
全年 Annual	761.1	761.1	761.4	760.5	760.6	761.3	761.0	779.1	26 XII	742.4	17 VI		7.8		8.9		8.4	8.4

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	97.4	97.0	99.1	2.4	99.8	98.0	**98.9**	3.2	**95.8**	7.5	9.3	5	90.8	16	59	58	55	49	57	59	56
二月 Feb.	0.9	0.6	3.0	5.8	3.6	1.8	2.6	7.0	99.2	7.8	13.3	24	94.9	18	68	66	60	58	65	68	64
三月 Mar.	3.9	3.3	7.0	9.5	7.5	4.6	6.0	10.7	1.6	9.1	19.4	20	97.9	13.14	62	62	52	53	60	68	59
四月 April	9.8	9.0	14.1	16.6	14.2	10.7	12.4	18.4	7.1	**11.3**	28.8	28	1.1	2	59	65	48	47	54	64	56
五月 May	12.6	12.1	17.8	19.5	17.6	13.6	15.5	21.0	10.6	10.4	29.0	17	3.7	10	81	81	61	60	64	81	71
六月 June	17.1	17.0	21.0	22.0	20.9	17.8	19.3	23.9	15.5	8.4	30.4	28	9.2	1	90	88	74	71	77	89	81
七月 July	20.9	21.0	24.9	26.2	25.2	22.3	23.4	27.4	19.8	7.6	35.9	31	14.2	25	91	88	73	70	75	87	81
八月 Aug.	22.4	22.0	26.2	27.5	25.9	22.8	**24.5**	**28.6**	21.1	7.5	**36.3**	2	17.0	31	88	88	73	71	77	91	81
九月 Sept.	16.0	15.4	21.3	22.8	20.3	16.9	18.8	23.7	14.7	9.0	30.8	3	11.1	19	84	83	66	65	76	84	76
十月 Oct.	11.2	10.6	16.4	18.6	14.9	11.9	13.9	19.6	8.5	11.1	26.1	6	2.1	22	71	69	53	52	68	71	64
十一月 Nov.	4.1	3.8	7.2	10.3	6.5	4.6	6.1	11.4	1.9	9.5	23.5	4	94.0	15	54	52	45	42	55	52	**50**
十二月 Dec.	0.0	99.4	1.9	4.8	1.9	0.2	1.4	5.6	97.8	7.8	11.4	13	**89.8**	23	52	56	54	49	54	52	53
全年 Annual	9.7	9.3	13.3	15.5	13.2	10.4	11.9	16.7	7.8	8.9	36.3	2 VIII	89.8	23 XII	72	71	59	57	65	72	66

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	25.3	8.5	18.5	52.3	20.8	7	15.4	27		3.0		4.2		3.2	3.5	191.7	63
二月 Feb.	82.8	23.7	39.9	146.4	46.0	28	38.2	3		4.3		5.1		4.8	4.7	181.2	58
三月 Mar.	12.6	13.7	17.1	43.4	11.6	27	8.5	27		5.2		5.7		4.7	5.2	200.9	54
四月 April	0.3	30.0	25.2	55.5	19.5	26	19.1	26		5.3		5.6		4.3	5.1	**246.0**	62
五月 May	16.0	23.4	21.9	61.3	24.5	27	11.1	27		6.2		8.0		5.7	6.6	234.1	53
六月 June	46.3	35.8	49.1	131.2	35.8	16	33.0	16		7.7		7.6		7.2	7.5	171.6	39
七月 July	120.3	96.6	129.2	**346.1**	**160.4**	14	**85.0**	14		8.6		8.5		6.8	**8.0**	151.7	34
八月 Aug.	129.9	84.7	87.3	301.9	86.5	17	54.6	17		6.8		6.8		5.7	6.4	204.0	49
九月 Sept.	36.1	20.7	22.2	79.0	16.8	9	16.1	9		5.5		6.1		5.4	5.7	187.4	50
十月 Oct.	13.8	6.5	33.0	53.3	15.8	29	15.5	31		4.1		5.5		4.1	4.6	196.6	57
十一月 Nov.	5.1	2.2	0.0	7.3	5.1	1	5.1	1		3.6		3.6		3.1	**3.4**	203.1	67
十二月 Dec.	9.8	77.1	7.3	94.2	31.4	15	30.1	15		3.9		4.8		3.8	4.2	171.4	58
全年 Annual	498.3	422.9	450.7	1371.9	160.4	14 VII	85.0	14 VII		5.3		6.0		4.9	5.4	2340.1	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.0

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

江陵

江陵
KORYO.

大正元年 　　　　 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≥29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		6.4		7.0		7.5	16.9	W	14	7.3	10	4	0	14	W	100
二月 Feb.		6.9		6.3		6.7	29.2	WSW SW	16	7.0	6	5	1	12	W	100
三月 Mar.		5.3		6.0		5.4	28.6	WSW	21	5.7	4	5	0	9	S 75° W	93
四月 April		5.8		9.6		5.4	21.5	WSW	15	7.2	11	6	0	17	W	92
五月 May		3.5		5.5		3.1	26.3	WSW	4	4.5	6	1	0	7	N 81° W	91
六月 June		2.6		3.7		1.7	13.2	NW	16	2.6	2	0	0	2	N 83° W	88
七月 July		3.2		4.1		2.1	18.3	WSW	19	3.0	1	1	0	2	W	100
八月 Aug.		2.8		3.8		2.1	13.8	NNW	17	2.9	1	0	0	1	W	64
九月 Sept.		5.0		4.1		3.6	10.3	NW	24	3.8	1	0	0	1	S 84° W	96
十月 Oct.		4.7		5.1		4.3	21.4	WSW	7	4.8	7	2	0	9	S 85° W	97
十一月 Nov.		6.7		6.7		6.6	21.3	SW	6	6.6	6	5	0	11	—	—
十二月 Dec.		6.9		6.6		7.0	17.8	SW	22	6.7	8	4	0	12	N 79° W	93
全年 Annual		5.0		5.7		4.6	29.2	WSW SW	16 II	5.2	63	33	1	97	N 89° W	93

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	6	48	27	0	3	1	2	S 78° W	84
二月 Feb.	3	2	0	4	2	2	0	2	0	0	12	36	6	4	5	5	4	S 80° W	56
三月 Mar.	2	1	2	7	4	1	1	0	2	2	16	32	4	6	9	3	1	S 77° W	49
四月 April	0	1	2	1	2	5	0	0	3	2	20	31	7	5	6	2	3	S 67° W	62
五月 May	2	0	3	9	5	6	1	2	1	4	6	25	2	2	13	4	8	S 84° W	23
六月 June	7	4	11	5	8	0	1	0	0	0	11	10	2	0	8	7	16	N 13° W	23
七月 July	12	1	4	2	14	3	0	1	2	3	12	18	0	1	3	4	13	N 87° W	9
八月 Aug.	5	0	4	7	10	4	0	2	2	2	12	17	4	6	7	4	7	S 87° W	19
九月 Sept.	5	4	2	4	12	1	1	0	3	1	17	33	1	1	3	1	1	S 62° W	34
十月 Oct.	5	4	3	5	11	1	0	0	0	0	28	26	2	2	3	2	1	S 67° W	35
十一月 Nov.	2	0	4	1	1	1	1	0	2	4	18	47	3	1	4	1	0	S 64° W	72
十二月 Dec.	4	1	2	0	0	0	0	0	1	1	25	44	6	3	5	1	0	S 71° W	79
全年 Annual	50	18	38	46	69	24	5	8	16	19	183	367	64	31	69	35	56	S 75° W	43

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◭	雪 ✳	霰 △	雹 ◭	電雷 ⼇	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	7	8	2	0	9	0	16	8	5	14	19	28	20	5	0	0	0	0
二月 Feb.	10	6	0	0	0	0	12	9	6	12	12	17	6	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	3	0	0	0	0	7	9	7	9	12	8	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	0	0	0	1	0	7	7	2	17	1	0	0	0	0	0	1	0
五月 May	11	0	0	1	2	0	4	12	3	7	0	0	0	0	0	0	8	0
六月 June	14	0	0	0	1	1	2	16	7	2	0	0	0	0	0	0	11	0
七月 July	15	0	0	0	0	0	3	20	7	2	0	0	0	0	0	11	20	0
八月 Aug.	13	0	0	0	3	0	5	14	5	1	0	0	0	0	2	12	26	0
九月 Sept.	11	0	0	0	0	0	4	10	4	1	0	0	0	0	0	0	7	0
十月 Oct.	7	0	0	1	1	0	12	7	1	9	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	2	0	0	0	0	0	14	6	0	11	14	12	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	5	2	0	0	0	14	5	5	12	27	17	8	3	0	0	0	0
全年 Annual	114	22	4	2	8	1	100	123	52	97	85	82	35	8	2	23	74	0

元 山

大正元年 | **GENSAN.** | 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	768.4	768.2	768.8	767.3	767.8	768.5	768.2	778.9	24	758.1	18		1.9		2.0		1.9	2.0
二月 Feb.	764.9	764.6	765.0	763.8	764.0	764.8	764.5	772.5	26	754.8	22		3.0		3.2		3.1	3.1
三月 Mar.	764.6	764.3	764.7	763.5	763.1	764.3	764.1	774.6	2,3	751.6	21		3.5		3.9		3.7	3.7
四月 April	760.6	760.5	760.8	759.4	758.8	760.3	760.1	771.4	5	749.0	30		4.9		5.5		5.4	5.3
五月 May	757.9	758.0	758.0	757.2	756.7	758.2	757.6	768.3	10	747.0	4		8.1		9.2		8.9	8.7
六月 June	754.9	755.1	755.1	754.4	754.0	755.1	754.8	761.4	10	743.4	17		12.4		13.3		13.1	12.9
七月 July	755.0	755.1	755.3	754.6	754.2	755.1	754.9	762.2	24	749.3	31		15.9		17.0		16.9	16.6
八月 Aug.	757.7	757.8	758.2	757.5	757.0	757.9	757.7	762.2	28,29	751.7	1		17.6		18.5		18.1	18.1
九月 Sept.	760.8	761.1	761.7	760.4	760.1	761.0	760.9	770.7	27	748.0	9		10.5		12.1		11.6	11.4
十月 Oct.	764.8	764.7	765.1	763.7	763.8	764.8	764.5	774.7	11	751.7	15		6.5		7.7		7.1	7.1
十一月 Nov.	767.0	766.8	767.3	765.8	766.3	767.0	766.7	775.2	7	755.6	4		3.1		3.4		3.4	3.3
十二月 Dec.	770.3	769.8	770.5	769.2	769.9	770.6	770.0	781.0	26	760.9	22		2.3		2.3		2.2	2.3
全年 Annual	762.2	762.2	762.5	761.4	761.3	762.3	762.0	781.0	26 XII	743.4	17 VI		7.5		8.2		7.9	7.9

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	94.7	94.0	98.1	1.3	98.4	95.7	97.0	2.3	92.0	10.3	8.3	5	87.5	30	62	64	54	40	48	57	54
二月 Feb.	98.7	98.0	1.7	4.1	2.3	0.0	0.8	5.7	96.7	9.0	13.8	24	91.3	12	70	72	59	53	57	66	63
三月 Mar.	1.5	0.4	4.4	6.4	5.1	2.8	3.4	8.5	99.1	9.3	15.6	10	94.3	13.14	71	73	62	56	59	67	65
四月 April	7.6	6.9	11.6	14.5	13.4	9.5	10.6	16.5	5.1	11.5	27.2	28	97.8	1	65	63	54	47	48	61	56
五月 May	11.3	10.4	15.0	15.9	14.9	12.8	13.3	18.3	9.0	9.2	28.7	16	3.0	9	86	86	74	70	78	82	79
六月 June	16.3	15.9	18.8	19.9	19.2	17.3	17.9	21.4	14.9	6.4	29.9	17	9.5	1	92	92	85	79	84	89	87
七月 July	20.5	20.2	23.5	24.9	23.8	21.7	22.4	26.1	18.9	7.1	34.5	31	14.5	3	89	90	83	74	80	88	84
八月 Aug.	21.6	21.1	24.3	25.7	24.6	22.4	23.3	27.1	20.3	6.9	35.6	2	14.4	20,21	91	93	85	75	81	89	85
九月 Sept.	14.7	13.7	18.4	22.1	20.5	16.6	17.7	23.0	12.9	10.1	33.9	1	7.0	25	85	88	77	62	69	82	77
十月 Oct.	9.2	7.9	12.6	15.9	13.9	10.3	11.6	17.5	5.8	11.8	26.4	4	0.4	22,23	75	77	67	56	62	71	68
十一月 Nov.	0.5	0.2	3.6	6.7	4.7	2.1	3.0	8.1	98.0	10.1	21.0	4	90.7	15	63	62	54	43	50	60	55
十二月 Dec.	95.7	95.3	98.7	1.1	99.1	96.5	97.7	2.0	93.1	8.9	7.9	5	85.2	24	66	68	59	47	53	60	59
全年 Annual	7.7	7.0	10.9	13.2	11.7	9.0	9.9	14.7	5.5	9.2	35.6	2 VIII	85.2	24 XII	76	77	68	58	64	73	69

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.2	3.4	3.2	7.8	4.7	27	2.2	27		2.3		2.6		1.4	2.1	211.6	70
二月 Feb.	30.4	16.1	17.0	63.5	41.4	28	25.4	28		4.5		5.0		4.0	4.5	184.7	59
三月 Mar.	8.2	1.3	8.3	17.8	4.5	17	4.5	17		4.6		5.5		4.5	4.9	213.7	58
四月 April	4.9	47.1	13.6	65.6	39.1	18	27.3	18		5.7		5.2		3.9	4.9	264.1	67
五月 May	18.5	21.4	27.6	67.5	21.6	11	14.8	11		5.7		6.9		5.8	6.1	212.3	48
六月 June	99.1	31.3	27.4	157.8	72.8	16	54.0	16		8.3		7.1		8.4	7.9	146.7	33
七月 July	37.5	80.7	53.7	171.9	51.0	18	44.9	18		8.5		7.4		6.6	7.5	171.3	38
八月 Aug.	104.6	81.5	48.9	235.0	86.5	17	69.7	17		8.5		7.3		6.8	7.5	162.5	39
九月 Sept.	19.6	14.8	9.1	43.5	9.7	7	9.7	7		5.8		6.3		4.0	5.4	212.7	57
十月 Oct.	7.0	11.9	7.2	26.1	9.4	29	6.8	29		3.7		5.1		3.3	4.0	200.4	58
十一月 Nov.	19.8	10.5	2.1	32.4	30.3	18	19.8	18		3.2		2.1		3.0	2.8	199.3	66
十二月 Dec.	7.2	9.8	2.4	19.4	15.8	27	8.9	27		3.1		4.5		2.3	3.3	160.9	55
全年 Annual	358.0	329.8	220.5	908.3	86.5	17 VIII	69.7	17 VIII		5.3		5.4		4.5	5.1	2339.3	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity........................ — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.2

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

元山

GENSAN.

大正元年 — 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^{m}/_{sec}$	烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.0	1.8	2.6	3.8	2.3	2.5	8.7	WSW	22	2.5	0	0	0	0	S 75° W	94
二月 Feb.	1.5	1.8	2.4	4.0	2.3	1.6	10.9	E	29	2.1	1	0	0	1	S 83° W	96
三月 Mar.	2.6	1.9	2.8	4.3	3.8	2.8	12.6	N	11	2.9	6	0	0	6	S 79° W	94
四月 April	2.5	2.5	3.8	5.1	4.2	2.5	11.8	SW	13	3.5	2	0	0	2	S 78° W	93
五月 May	1.7	1.5	3.1	5.0	3.9	2.8	13.1	ESE, E	8,9	2.7	7	0	0	7	S 68° W	92
六月 June	2.1	2.4	3.4	4.7	3.7	2.4	14.2	ENE	8	2.6	2	0	0	2	W	100
七月 July	2.0	1.8	2.9	4.5	3.7	2.1	8.7	E, ENE	9,23	2.4	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	2.0	1.7	2.9	4.0	3.2	2.0	11.8	N, E	14,17	2.4	2	0	0	2	S 45° W	70
九月 Sept.	1.8	1.6	2.7	3.8	3.0	2.6	12.7	E	27	2.4	2	0	0	2	W	100
十月 Oct.	3.2	2.6	3.5	5.9	4.4	3.3	20.6	ESE	28	2.9	8	5	0	13	W	100
十一月 Nov.	2.9	2.9	4.4	6.4	4.9	3.5	14.9	{NW, WNW	7,14	3.2	14	0	0	14	S 68° W	92
十二月 Dec.	2.2	2.3	2.6	4.8	2.9	2.4	10.2	WNW	7	2.7	2	0	0	2	S 68° W	38
全年 Annual	2.2	2.1	3.1	4.7	3.5	2.5	20.6	ESE	28 X	2.7	46	5	0	51	S 78° W	20

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	2	2	1	5	6	0	0	0	2	8	39	54	34	18	4	8	N 85° W	69
二月 Feb.	8	2	7	2	7	7	4	1	1	1	5	39	42	20	7	3	18	N 87° W	47
三月 Mar.	13	6	18	5	14	10	3	2	0	1	14	21	32	20	16	5	6	N 58° W	30
四月 April	7	6	13	2	13	4	2	2	3	2	9	16	37	28	26	7	5	N 64° W	44
五月 May	13	15	22	10	15	11	4	2	5	5	9	7	24	10	17	13	4	N 7° W	25
六月 June	12	25	42	45	19	3	2	3	0	0	5	2	3	1	5	1	12	N 50° E	67
七月 July	13	16	25	22	56	1	1	1	8	4	5	9	5	6	1	0	13	N 65° E	46
八月 Aug.	18	21	26	12	47	5	1	0	4	2	6	6	8	1	4	7	18	N 50° E	46
九月 Sept.	6	7	12	4	36	10	4	4	16	11	7	14	30	6	8	3	2	S	8
十月 Oct.	6	5	9	7	11	9	5	3	3	8	26	14	42	19	12	7	0	S 88° W	36
十一月 Nov.	3	1	2	2	2	1	2	2	7	6	27	17	48	35	18	0	7	S 85° W	68
十二月 Dec.	4	0	1	1	4	2	5	0	6	12	24	18	53	30	20	2	4	S 84° W	66
全年 Annual	106	106	179	113	229	69	33	20	53	54	145	202	378	208	152	52	97	N 58° W	22

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5	6	0	0	0	0	21	2	3	0	7	31	28	8	0	0	0	0
二月 Feb.	9	10	1	0	0	0	10	9	7	1	10	24	9	1	0	0	0	1
三月 Mar.	8	8	0	0	0	0	8	9	4	6	12	21	3	0	0	0	0	0
四月 April	7	0	1	0	1	0	4	6	3	2	2	3	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	0	0	0	2	9	3	7	0	0	0	0	0	0	4	0
六月 June	14	0	0	0	2	2	1	21	11	2	0	0	0	0	0	0	5	0
七月 July	14	0	0	0	5	0	1	17	9	0	0	0	0	0	1	6	11	0
八月 Aug.	16	0	0	0	2	1	1	17	6	2	0	0	0	0	0	8	24	0
九月 Sept.	13	0	0	0	0	0	5	8	2	2	0	0	0	0	0	1	7	0
十月 Oct.	8	0	0	0	0	0	11	4	2	13	2	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	0	15	2	1	14	4	21	9	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	5	0	0	0	0	15	3	4	2	5	31	21	9	0	0	0	0
全年 Annual	114	30	2	0	10	3	94	107	55	51	42	131	70	18	1	15	53	1

城津

大正元年 **JOSHIN.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	767.5	767.2	767.8	766.4	767.0	767.5	767.2	779.6	25	758.3	1		1.8		2.6		2.1	**2.2**
二月 Feb.	764.0	763.5	764.1	762.8	763.2	763.9	763.6	772.6	26	749.9	16		2.6		3.4		2.9	3.0
三月 Mar.	763.7	763.6	764.1	762.6	762.4	763.4	763.3	775.5	2	748.3	21		3.1		3.8		3.5	3.5
四月 April	759.2	758.8	759.1	757.6	757.2	758.8	758.4	771.1	5	747.5	30		4.6		5.5		5.2	5.1
五月 May	757.1	757.2	757.6	756.8	756.4	757.5	757.1	767.9	10	742.7	4		7.1		7.6		7.6	7.4
六月 June	754.9	754.8	755.2	754.7	754.1	755.1	754.8	761.7	10	**741.9**	17		10.6		10.9		10.8	10.8
七月 July	754.8	754.9	755.3	754.4	754.1	754.8	**754.7**	762.3	24	749.8	18		14.3		14.8		14.9	14.7
八月 Aug.	757.6	757.7	758.3	757.5	757.3	757.9	757.7	762.6	28	751.2	12		15.7		16.7		16.3	**16.2**
九月 Sept.	760.7	760.7	761.5	760.2	760.1	761.0	760.7	770.5	27	748.4	9		9.4		11.1		10.7	10.4
十月 Oct.	763.9	764.0	764.5	762.8	762.7	763.7	763.6	774.2	11	747.3	6		5.7		7.3		6.5	6.5
十一月 Nov.	765.9	765.6	766.0	764.4	765.0	765.8	765.4	773.9	7	752.3	4		2.9		3.7		3.3	3.3
十二月 Dec.	769.3	769.0	769.6	768.1	769.0	769.6	**769.1**	**780.5**	26	758.2	7		2.1		2.5		2.2	2.3
全年 Annual	761.5	761.4	761.9	760.7	760.7	761.6	761.3	780.5	26 XII	741.9	17 VI		6.7		7.5		7.2	7.1

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	91.8	90.8	92.6	99.8	96.7	93.4	**94.2**	0.8	**89.3**	**11.5**	5.7	4	85.1	24	75	77	76	57	66	75	71
二月 Feb.	96.0	95.5	97.7	2.4	0.5	97.0	98.2	3.4	93.6	9.8	9.2	25	87.5	19	78	76	74	63	70	77	73
三月 Mar.	99.6	98.6	2.3	4.4	3.1	0.6	1.4	5.8	97.6	8.2	15.3	10	93.0	12	72	74	58	61	63	72	**67**
四月 April	3.9	3.0	8.2	10.5	9.3	5.9	6.8	12.7	1.9	10.7	22.6	13,29	94.2	1	79	80	61	60	66	75	70
五月 May	8.5	8.2	11.8	13.2	12.3	10.0	10.7	15.8	6.7	9.1	22.6	28	3.0	10	89	87	72	70	74	83	79
六月 June	13.4	13.3	15.7	16.7	16.0	14.5	14.9	18.5	12.2	6.3	25.9	27	8.7	1	92	92	83	78	84	88	86
七月 July	18.1	17.9	20.7	22.1	21.2	19.3	19.9	23.7	17.1	6.6	29.5	20	13.5	24	92	93	80	76	81	89	85
八月 Aug.	20.1	19.4	22.6	23.6	22.5	21.0	**21.5**	**25.1**	18.9	6.3	**31.2**	12	15.0	31	92	93	79	77	82	88	85
九月 Sept.	13.3	12.0	18.0	19.9	18.3	15.0	16.1	21.0	11.2	9.8	26.3	1	6.6	25	87	88	53	64	68	83	75
十月 Oct.	7.2	6.4	10.9	13.5	11.7	8.1	9.6	15.1	4.5	10.6	21.9	3	96.7	22	81	77	60	62	67	79	71
十一月 Nov.	97.6	97.2	0.1	5.1	1.4	98.9	0.0	6.4	95.2	11.2	19.7	4	83.4	15	75	72	60	54	68	73	**67**
十二月 Dec.	95.7	93.0	95.3	99.4	95.9	94.3	95.3	0.6	91.1	9.5	7.3	5	**80.4**	24	69	73	67	58	69	72	68
全年 Annual	5.3	4.6	8.0	10.9	9.1	6.5	7.4	12.4	3.3	9.1	31.2	12 VIII	80.4	24 XII	82	82	69	65	71	79	75

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.4	1.3	3.2	4.9	1.5	23	1.2	12		2.7		3.8		3.6	**3.4**	203.8	69
二月 Feb.	39.4	8.3	3.5	51.2	29.0	16	28.0	16		4.2		5.4		4.0	4.5	193.8	65
三月 Mar.	2.1	12.6	1.8	16.5	7.1	17	7.1	17		3.6		5.5		4.2	4.4	233.0	63
四月 April	15.3	7.1	17.6	40.0	14.6	18	10.6	18		5.9		6.2		3.7	5.3	**265.7**	67
五月 May	8.3	82.3	39.7	**130.3**	**57.1**	18	**54.1**	18		6.8		7.6		6.2	6.9	225.4	51
六月 June	11.8	38.7	17.8	68.3	27.7	16	20.2	16		8.1		8.4		8.5	**8.3**	139.3	31
七月 July	16.1	16.2	21.3	53.6	15.2	12	12.5	10		8.8		7.5		7.1	7.8	184.9	41
八月 Aug.	24.5	40.9	32.1	97.5	53.1	21	30.4	21		8.6		7.5		7.2	7.8	173.5	41
九月 Sept.	12.7	35.1	8.6	56.4	37.0	9	25.2	9		5.0		5.0		4.2	4.7	235.7	63
十月 Oct.	11.4	37.0	23.1	71.5	22.4	6	13.2	6		5.2		5.4		3.5	4.7	200.4	58
十一月 Nov.	36.1	17.0	8.0	61.1	28.0	18	14.5	6		3.5		3.6		3.5	3.5	192.5	65
十二月 Dec.	10.0	13.3	11.2	34.5	9.4	19	4.5	19		4.2		4.8		4.1	4.5	161.2	55
全年 Annual	158.1	309.8	187.9	685.8	57.1	18 V	54.1	18 V		5.5		5.9		5.0	5.5	2415.4	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.4

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder

城津

城津

JOSHIN.

大正元年 **1912**

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^{m}/_{sec}$) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.5		2.7		3.4	15.0	NNE	1	3.1	2	0	0	2	W	[illegible]
二月 Feb.		3.7		3.1		3.4	15.0	NW	16	3.4	1	1	0	2	W	[illegible]
三月 Mar.		2.9		6.1		3.0	14.1	NNW	21	3.9	7	0	0	7	W	[illegible]
四月 April		2.2		6.5		3.6	17.2	SW	14	3.9	10	1	0	11	W	[illegible]
五月 May		2.1		4.5		2.5	13.7	NW	5	3.1	7	0	0	7	W	[illegible]
六月 June		1.5		3.9		1.6	15.0	SSW	3	2.2	1	1	0	2	—	
七月 July		1.9		3.5		1.3	14.1	WNW	20	2.1	2	0	0	2	S 75° W	[illegible]
八月 Aug.		1.1		4.1		1.1	19.7	SSW	12	2.1	1	1	0	2	S [illegible] W	[illegible]
九月 Sept.		3.1		7.4		3.2	15.1	SSE	25	4.9	11	0	0	11	S [illegible] W	[illegible]
十月 Oct.		3.5		5.8		3.4	15.0	SSW	20	4.0	8	1	0	9	S 71° W	[illegible]
十一月 Nov.		4.2		4.3		4.5	16.2	SSW	4	3.9	1	3	0	7	W	[illegible]
十二月 Dec.		3.7		3.3		4.2	16.4	NW	7	3.8	4	1	0	5	W	[illegible]
全年 Annual		2.7		4.6		2.9	19.7	SSW	12 VIII	3.3	58	9	0	67	S 84° W	[illegible]

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	2	0	4	1	6	3	8	5	1	6	1	1	2	18	37	1	N 23° W	42
二月 Feb.	9	7	0	1	2	4	1	6	8	5	2	0	1	3	11	26	2	N 24° W	53
三月 Mar.	4	7	1	1	1	6	5	7	12	4	2	0	1	6	[illegible]	27	5	N 2[illegible]° W	18
四月 April	7	6	0	1	1	5	1	12	15	8	1	1	1	5	1	[illegible]	5	S [illegible] W	[illegible]
五月 May	5	10	2	7	0	5	2	13	7	12	2	2	1	2	2	12	9	S 53° E	8
六月 June	1	6	6	6	2	11	[illegible]	18	8	7	0	5	0	1	0	7	1[illegible]	S 37° E	3
七月 July	3	7	4	1	0	8	1	18	7	5	0	0	0	[illegible]	4	13	[illegible]	S 69° E	13
八月 Aug.	4	3	0	0	1	4	4	21	3	5	[illegible]	3	1	4	3	1[illegible]	2[illegible]	S 1[illegible]° E	19
九月 Sept.	4	2	0	1	1	[illegible]	1	20	1	8	1	0	0	5	29	10	[illegible]	N 66° W	21
十月 Oct.	5	0	3	4	1	5	1	15	5	4	0	3	1	15	22	11	[illegible]	N 54° W	29
十一月 Nov.	5	4	1	0	0	2	2	8	2	8	0	1	3	15	23	16	0	N 52° W	49
十二月 Dec.	2	7	1	1	0	1	1	4	2	1	0	1	1	14	35	22	0	N 38° W	71
全年 Annual	52	61	12	27	10	62	23	148	75	68	8	15	11	71	154	214	87	N 41° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹	雪 ⚹	霰 △	雹	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of [illegible]
一月 Jan.	5	10	1	0	0	0	9	2	1	2	18	31	31	13	0	0	0	0
二月 Feb.	6	10	0	0	0	0	12	7	2	2	18	28	20	2	0	0	0	0
三月 Mar.	5	6	0	0	0	0	10	7	4	7	18	26	5	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	1	0	5	7	2	11	6	8	1	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	1	1	2	12	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	4	6	0	21	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0
七月 July	12	0	0	0	4	5	0	19	5	2	0	0	0	0	0	0	9	0
八月 Aug.	13	0	0	0	1	1	0	19	4	2	0	0	0	0	0	1	17	0
九月 Sept.	7	0	0	0	3	0	7	6	1	11	0	0	0	0	0	0	3	0
十月 Oct.	10	2	1	1	0	0	8	6	3	9	9	3	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	7	1	0	0	0	12	2	3	7	17	25	15	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	12	0	0	0	0	13	10	7	5	15	31	30	15	0	0	0	0
全年 Annual	110	47	3	1	14	13	78	118	44	67	101	152	102	30	0	1	31	0

龍巖浦

大正元年 **RIUGAMPO.** 1912

龍巖浦

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	771.4	771.1	771.5	770.5	770.7	771.6	771.2	780.0	24	757.2	18		1.5		1.7		1.7	1.6
二月 Feb.	765.8	765.5	766.3	765.4	765.0	765.7	765.6	774.3	19	756.9	14		2.7		3.0		3.1	2.9
三月 Mar.	765.5	765.2	765.9	765.0	764.2	765.4	765.2	772.2	2	749.7	20		3.2		3.4		3.5	3.3
四月 April	761.6	761.0	761.4	760.5	759.9	761.2	761.0	771.2	5	747.3	29		5.2		5.9		5.9	5.7
五月 May	757.9	757.7	758.1	757.4	756.7	758.1	757.6	766.5	9	744.2	18		8.3		8.9		9.0	8.7
六月 June	754.5	754.5	754.9	754.2	753.3	754.4	754.3	763.6	2	744.8	16		13.2		13.9		14.6	13.9
七月 July	[illegible]	754.6	754.8	754.2	753.4	754.5	754.4	761.1	24	748.7	9		17.3		18.5		18.5	18.1
八月 Aug.	756.9	757.0	757.5	755.9	756.1	757.1	756.9	761.7	29	749.9	1		18.3		18.7		19.1	18.7
九月 Sept.	761.7	761.8	762.6	761.5	760.7	761.9	761.7	772.0	28	750.4	9		8.9		9.2		10.1	9.4
十月 Oct.	765.7	765.7	766.4	765.2	765.1	766.0	765.7	775.0	11	755.1	15		6.3		6.7		6.4	6.5
十一月 Nov.	769.5	769.2	769.9	768.6	768.7	769.5	769.3	781.2	8	757.9	4		2.6		3.2		3.2	3.0
十二月 Dec.	772.5	772.2	773.3	772.2	772.4	772.8	**772.6**	**781.6**	26	764.0	15		1.7		2.1		1.9	1.9
全年 Annual	763.1	763.0	763.6	762.6	762.2	763.2	763.0	781.6	26 XII	744.2	18 V		7.4		7.9		8.1	7.8

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10†	午後 P.M. 2	6†	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2‡	6	10‡	午後 P.M. 2	6‡	10	平均 Mean
一月 Jan.	89.5	88.8	90.6	96.3	91.2	91.3	91.7	97.6	86.7	10.8	4.0	4	79.0	20	73	75	67	49	57	68	65
二月 Feb.	93.3	91.9	97.1	1.9	99.7	97.3	97.7	2.8	93.5	8.8	8.5	14	88.2	7,19	79	81	71	59	67	78	72
三月 Mar.	99.5	98.5	1.1	4.2	3.0	0.6	1.1	5.4	97.6	7.8	9.8	30	92.5	13	76	75	60	54	59	72	66
四月 April	5.7	4.6	8.8	11.3	10.1	7.2	8.0	12.5	3.8	8.7	20.7	23	97.1	1	77	80	60	57	61	76	68
五月 May	11.2	10.1	13.8	15.8	15.4	12.6	13.1	17.2	9.2	8.0	23.8	31	4.7	5	88	89	74	68	68	82	78
六月 June	17.6	16.7	20.6	22.6	22.0	19.1	19.8	24.0	16.1	7.9	29.4	18	12.0	1	91	94	73	69	74	89	82
七月 July	[illegible]	[illegible]	23.5	25.5	24.6	22.2	22.8	[illegible]	20.9	6.5	**30.8**	6	16.2	25	97	96	83	78	81	93	88
八月 Aug.	21.5	21.2	23.8	25.6	24.5	22.6	23.3	**26.6**	20.7	5.9	30.6	6	16.5	20,21	95	97	83	77	81	93	88
九月 Sept.	12.7	11.0	15.8	20.7	19.1	14.5	15.7	21.6	10.1	**11.5**	26.9	1	4.3	15	86	88	68	50	60	80	72
十月 Oct.	7.4	6.3	8.9	12.8	10.7	8.1	9.0	14.6	4.2	9.8	26.5	2	95.6	22	77	82	69	56	64	74	70
十一月 Nov.	97.3	96.4	98.2	1.7	99.9	98.2	98.6	2.8	94.9	7.9	15.6	3	88.0	15	69	77	65	55	62	71	66
十二月 Dec.	89.5	88.4	89.4	94.1	92.5	90.2	**90.7**	95.5	**86.3**	9.1	5.4	5	**76.7**	31	87	86	82	68	75	83	80
全年 Annual	5.7	4.7	7.6	10.9	9.7	7.0	7.6	12.2	3.6	8.6	30.8	6 VII	76.7	31 XII	83	85	71	62	67	80	75

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.3	3.5	2.8	6.6	6.4	18	3.5	18		2.6		2.2		1.3	**2.0**	222.4	74
二月 Feb.	3.4	5.9	13.2	22.5	11.0	15	9.8	15		4.8		5.6		4.3	4.9	181.4	58
三月 Mar.	6.0	2.0	3.2	11.2	4.6	17	4.6	17		4.5		5.8		3.9	4.7	228.2	62
四月 April	9.9	30.6	35.0	75.5	41.7	29	19.5	29		5.0		5.9		3.9	4.9	251.8	63
五月 May	54.5	60.7	23.8	139.0	47.7	3	27.1	3		7.1		6.7		4.2	6.0	229.6	52
六月 June	5.0	48.1	52.5	105.6	39.4	11	33.0	23		6.4		7.3		5.0	6.2	244.5	55
七月 July	24.3	82.0	56.7	163.0	66.9	9	56.8	9		8.4		8.1		6.4	7.6	191.0	42
八月 Aug.	69.1	146.8	34.9	**250.8**	**81.0**	20	**59.9**	12		8.9		7.7		7.1	**7.9**	189.2	43
九月 Sept.	13.1	2.2	7.7	23.0	12.4	14	12.1	14		4.3		4.0		2.2	3.5	**275.7**	74
十月 Oct.	49.5	3.1	5.7	58.3	21.1	15	23.4	15		4.5		5.4		4.0	4.6	205.1	69
十一月 Nov.	7.2	0.9	3.9	12.0	5.3	18	5.3	18		3.6		4.0		3.1	3.6	186.6	63
十二月 Dec.	6.6	1.1	6.1	13.8	4.2	27	3.2	26		3.2		3.4		2.9	3.2	189.6	65
全年 Annual	248.9	386.9	245.5	881.3	81.0	20 VIII	59.9	12 VIII		5.3		5.5		4.0	4.9	2586.2	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.......................— 0.3
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ....+ 0.6

‡ 自記器ニ據ル By self-recorder.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		5.5		6.1		5.2	16.7	NNE	24	5.6	6	2	0	8	W	100
二月 Feb.		5.2		6.4		5.2	19.2	N	28	5.6	6	3	0	9	N 75° W	93
三月 Mar.		4.9		7.7		5.1	24.8	N	28	6.4	10	5	0	15	N 84° W	96
四月 April		5.7		8.7		5.0	18.1	NE	18	6.7	14	8	0	22	W	100
五月 May		5.7		7.7		4.9	25.7	S	18	6.1	10	4	0	14	S 78° W	94
六月 June		5.0		7.4		4.2	19.6	S	23	5.5	10	2	0	12	W	100
七月 July		3.6		5.4		3.2	23.0	SSE	9	4.6	3	1	0	4	S 75° W	93
八月 Aug.		5.2		7.2		3.9	18.3	S	12	5.5	10	2	0	12	S 55° W	83
九月 Sept.		5.5		5.2		4.2	17.5	NNE	14	5.2	10	3	0	13	S 84° W	96
十月 Oct.		6.8		7.4		6.6	19.4	NNE	21	6.7	16	5	0	21	W	100
十一月 Nov.		5.7		6.7		6.3	14.9	SSE	3	6.3	16	0	0	16	W	100
十二月 Dec.		6.3		5.4		5.4	15.4	NE	18	5.6	6	4	0	10	W	100
全年 Annual		5.4		6.8		4.9	25.7	S	18 V	5.8	117	39	0	156	S 85° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	40	13	6	3	2	1	4	0	0	0	1	0	0	1	10	12	0	N 3° E	78
二月 Feb.	25	10	5	1	3	0	9	5	1	5	3	1	1	4	9	4	1	N 4° E	35
三月 Mar.	15	12	5	0	0	1	10	6	4	8	3	1	2	8	16	1	1	N 26° W	22
四月 April	4	4	11	2	1	3	6	8	7	7	7	2	3	3	16	6	0	N 71° W	8
五月 May	6	3	12	2	2	6	7	7	8	13	5	2	6	4	5	5	0	S 6° E	11
六月 June	4	7	7	4	5	6	9	6	7	9	8	6	3	3	2	3	1	S 26° E	19
七月 July	3	6	2	9	2	7	8	10	6	13	12	3	2	4	4	0	2	S 11° E	30
八月 Aug.	2	7	16	3	4	12	9	10	9	6	7	5	0	1	1	0	1	S 55° E	37
九月 Sept.	12	9	16	5	1	2	2	1	4	5	3	1	1	4	14	10	0	N 1° E	44
十月 Oct.	12	6	11	3	1	3	9	8	3	5	7	4	0	3	11	7	0	N 10° E	14
十一月 Nov.	19	13	6	1	2	2	13	3	2	1	2	0	0	3	10	12	1	N 12° E	43
十二月 Dec.	17	29	13	8	0	0	4	0	0	0	1	2	1	2	3	13	0	N 15° E	74
全年 Annual	159	119	110	41	23	43	90	64	51	72	59	27	19	40	101	73	7	N 17° E	20

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△△	雪 ✳	霰 △	雹 △	電雷 ☈	濃霧 ≡°	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. >25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	1	2	1	0	0	0	19	0	1	8	23	31	31	25	0	0	0	0
二月 Feb.	8	5	0	0	0	4	5	8	4	9	14	27	21	4	0	0	0	0
三月 Mar.	5	4	0	0	0	3	10	5	3	15	15	28	4	1	0	0	0	0
四月 April	8	1	0	0	2	2	3	5	4	22	9	5	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	1	2	5	8	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	3	2	5	9	2	12	0	0	0	0	0	0	14	0
七月 July	14	0	0	0	3	4	2	17	3	4	0	0	0	0	0	1	25	0
八月 Aug.	15	0	0	0	3	2	0	18	4	12	0	0	0	0	0	6	27	0
九月 Sept.	4	0	0	0	1	0	12	2	1	13	0	0	0	0	0	0	4	0
十月 Oct.	14	1	0	0	1	1	7	5	2	21	6	8	1	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	6	1	3	0	0	0	11	4	2	16	13	26	19	9	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	9	2	0	0	0	17	5	2	10	21	31	31	24	0	0	0	0
全年 Annual	107	23	6	0	14	20	96	86	31	156	101	156	107	63	0	7	72	0

大 連

DAIREN.

大正元年 1912

月 MONTH	氣壓 (粍)* AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	771.5	771.1	771.9	770.7	771.4	771.8	771.4	779.4	24	760.5	18	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9
二月 Feb.	765.3	765.0	765.7	764.6	764.9	765.4	765.1	774.5	19	756.4	15	3.1	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2
三月 Mar.	764.9	764.8	765.6	764.5	764.4	765.3	764.9	772.4	2	747.8	20	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.4
四月 April	760.4	760.3	761.1	760.0	759.6	760.5	760.3	771.8	4	747.8	29	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8
五月 May	756.6	756.4	757.0	756.4	756.1	757.6	756.6	765.0	9	739.3	18	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
六月 June	753.0	753.2	753.4	752.8	752.4	753.2	753.0	760.4	2	745.9	19	12.7	12.8	12.5	12.5	12.8	12.7	12.6
七月 July	753.0	753.0	753.3	752.8	752.5	753.3	753.0	759.4	23	745.2	9	17.4	17.4	17.7	17.2	17.3	17.3	17.4
八月 Aug.	755.3	755.6	756.0	755.2	754.9	755.6	755.4	761.2	29	750.5	1	19.3	18.9	19.6	19.9	19.5	19.4	19.4
九月 Sept.	761.1	761.6	762.1	761.0	760.9	761.6	761.4	769.2	26	750.3	9	10.7	10.4	10.0	9.6	10.0	10.4	10.2
十月 Oct.	765.3	765.5	766.0	764.9	765.1	765.7	765.4	775.9	10	755.7	15	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.5	6.7
十一月 Nov.	769.1	768.7	769.5	768.3	768.7	769.3	768.9	782.1	7	756.0	2	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6	3.4	3.5
十二月 Dec.	772.4	772.3	773.2	771.7	772.2	772.8	772.4	780.4	9,10	764.3	21	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
全年 Annual	762.3	762.3	762.9	761.9	761.9	762.6	762.3	782.1	7 XI	739.3	18 V	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY % 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	94.1	93.6	96.8	98.1	95.4	94.3	95.4	99.4	91.6	7.8	5.0	4	87.1	2	65	69	55	46	56	61	59
二月 Feb.	99.0	98.5	0.8	1.8	99.9	99.1	99.8	3.0	96.5	6.5	8.3	4	91.4	19	72	74	66	62	68	73	69
三月 Mar.	0.9	0.6	4.1	5.4	2.9	1.5	2.6	6.7	99.1	7.6	13.0	31	95.2	14	71	68	54	48	56	64	60
四月 April	7.6	7.5	11.2	12.3	10.5	8.7	9.7	14.1	5.3	8.8	22.0	27	96.9	5	65	63	50	45	50	57	55
五月 May	12.3	12.7	15.6	16.8	15.4	13.3	14.3	18.2	10.5	7.7	25.6	28	7.0	7	69	70	59	55	60	67	63
六月 June	17.9	18.8	21.8	23.3	21.6	19.1	20.4	24.5	16.6	7.9	32.4	17	12.6	1	83	80	67	61	68	78	73
七月 July	22.3	22.6	25.4	26.9	25.5	23.0	24.3	28.0	21.1	6.9	32.0	4	16.9	2	87	85	74	66	71	83	78
八月 Aug.	23.3	23.0	26.3	27.2	25.1	23.8	24.8	28.0	21.9	6.2	32.7	2	18.1	21	90	90	77	74	82	88	84
九月 Sept.	15.2	15.2	20.9	21.7	18.8	16.7	18.1	22.9	13.5	9.3	31.0	1	6.8	15	80	79	54	49	62	72	66
十月 Oct.	9.8	9.7	13.2	13.7	11.2	10.3	11.3	15.7	6.8	9.0	25.3	3	98.1	22	71	69	56	53	63	64	63
十一月 Nov.	0.9	1.4	4.4	4.8	2.3	1.7	2.6	6.2	98.3	7.9	17.4	3	92.8	14	64	63	53	49	60	60	58
十二月 Dec.	94.7	94.8	97.6	98.7	96.2	94.8	96.1	0.3	91.4	8.9	9.6	5	82.4	22	73	70	63	57	69	74	67
全年 Annual	8.2	8.2	11.5	12.6	10.4	8.9	10.0	13.9	6.1	7.9	32.7	2 VIII	82.4	22 XII	74	73	61	56	64	70	66

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10-2	2-6	6-10	午後 P.M. 10-2	2-6	6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	18	0.5	18
二月 Feb.	0.2	0.7	9.8	6.7	5.5	3.0	25.9	14.9	27	5.4	21
三月 Mar.	0.5	0.1	1.2	1.9	0.8	—	4.5	3.8	6	1.9	6
四月 April	9.4	9.0	2.9	6.7	2.5	7.1	37.6	17.5	29	8.3	29
五月 May	42.7	24.2	0.6	0.1	3.9	27.5	99.0	30.5	3	24.7	17
六月 June	4.6	12.7	7.8	7.1	3.1	0.1	35.4	11.4	19	5.3	10
七月 July	37.9	20.0	23.8	11.0	10.3	8.2	111.2	52.2	9	35.7	9
八月 Aug.	11.2	15.7	11.9	40.0	11.0	16.8	106.6	40.2	6	28.3	6
九月 Sept.	23.9	6.7	13.4	11.3	2.3	4.5	62.1	31.0	3	18.7	9
十月 Oct.	14.4	2.7	2.2	11.9	8.9	11.6	51.7	17.1	14	11.8	9
十一月 Nov.	0.0	—	0.0	0.0	2.6	0.7	3.3	2.5	17	2.1	17
十二月 Dec.	0.3	1.2	1.0	3.2	4.4	4.0	14.1	8.4	26	3.7	26
全年 Annual	145.1	93.3	75.1	99.9	55.3	83.5	552.2	52.2	9 VII	35.7	9 VII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.1	2.2	2.1	2.5	1.4	1.5	2.0	244.2	81
二月 Feb.	4.3	5.0	5.7	5.6	4.7	4.7	5.0	174.0	56
三月 Mar.	2.5	2.6	5.2	5.1	5.0	3.4	4.0	221.5	61
四月 April	4.1	3.3	4.1	4.3	4.7	4.0	4.1	275.6	70
五月 May	3.0	5.2	5.4	4.1	5.8	3.3	4.5	272.0	62
六月 June	4.0	6.0	6.6	5.7	6.8	4.3	5.6	240.8	56
七月 July	4.8	6.7	6.3	5.0	5.1	4.5	5.4	277.9	62
八月 Aug.	6.0	6.9	6.0	6.3	6.4	4.5	6.0	258.3	60
九月 Sept.	3.2	3.6	3.3	3.9	2.9	2.5	3.2	275.5	74
十月 Oct.	3.6	3.8	5.5	4.7	4.2	3.9	4.3	199.7	58
十一月 Nov.	3.0	4.2	4.4	4.3	2.7	2.9	3.6	177.3	59
十二月 Dec.	3.4	4.5	4.4	5.2	3.2	3.5	4.0	157.3	54
全年 Annual	3.7	4.5	4.9	4.7	4.4	3.6	4.3	2770.0	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.3

大連

大 連

大正元年 **DAIREN.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.8	5.1	6.7	7.7	6.2	5.4	23.4	N	1	6.0	11	4	0	15	N 67° W	92
二月 Feb.	6.2	5.8	7.7	7.8	6.3	6.1	23.7	NNW	23	6.4	15	3	0	18	N 45° W	100
三月 Mar.	7.1	7.4	8.1	9.1	6.9	5.9	23.2	S	20	7.1	12	10	0	22	W	100
四月 April	8.3	7.4	9.7	10.4	7.5	7.7	24.9	SSW	13	8.4	10	16	0	26	S 77° W	76
五月 May	7.0	6.9	8.3	8.2	7.2	6.8	24.3	WSW	18	7.3	14	10	0	24	W	100
六月 June	3.9	4.8	5.4	6.8	5.5	4.8	20.3	SE,S	10,11	5.2	8	3	0	11	N 86° W	91
七月 July	4.1	3.8	5.9	6.7	5.4	4.1	19.0	SSE	9	4.8	10	2	0	12	S 83° W	61
八月 Aug.	4.1	3.9	5.5	5.9	5.2	4.2	14.7	S	24	4.7	9	0	0	9	S 72° W	93
九月 Sept.	4.1	4.1	5.8	6.9	5.4	4.4	25.2	NE	14	5.1	10	2	0	12	S 71° W	93
十月 Oct.	7.0	7.4	9.0	9.1	7.4	7.9	22.5	NNE	6	7.8	15	9	0	24	N 45° W	100
十一月 Nov.	6.2	6.8	7.8	9.3	7.3	6.7	18.1	NNE	14	7.2	16	6	0	22	W	100
十二月 Dec.	5.0	5.7	5.7	5.7	4.7	4.6	25.4	N	27	5.4	5	5	0	10	W	100
全年 Annual	5.7	5.8	7.1	7.8	6.3	5.7	25.4	N	27 XII	6.3	135	70	0	205	W	86

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	27	38	11	2	2	0	3	1	2	8	17	12	16	18	11	17	1	N 32° W	46
二月 Feb.	14	7	9	16	13	10	3	9	7	11	10	12	11	11	10	15	6	N 17° W	9
三月 Mar.	20	19	5	10	4	5	7	14	18	19	8	7	11	7	18	12	2	N 63° W	9
四月 April	12	15	6	2	16	18	10	8	9	12	14	13	16	13	12	3	1	S 46° W	7
五月 May	5	0	7	5	9	20	23	26	24	4	6	2	13	13	11	12	6	S 22° E	26
六月 June	5	7	6	4	30	26	22	16	11	15	5	1	8	3	6	5	10	S 55° E	40
七月 July	4	0	0	8	17	27	19	23	31	15	10	4	8	0	3	5	12	S 27° E	51
八月 Aug.	6	7	5	22	17	19	25	22	19	8	4	2	9	2	7	1	11	S 55° E	42
九月 Sept.	13	23	19	8	6	6	8	14	14	12	10	9	9	4	8	12	5	N 36° E	9
十月 Oct.	12	32	18	4	4	3	5	4	15	31	30	12	8	1	3	3	1	S 43° W	12
十一月 Nov.	17	40	14	2	2	1	1	9	12	22	17	16	11	1	5	9	1	N 50° W	15
十二月 Dec.	38	16	9	5	3	0	1	4	1	9	15	25	19	11	14	12	4	N 48° W	42
全年 Annual	173	204	109	88	123	135	127	150	163	166	146	115	139	84	108	106	60	S 21° E	3

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹霰	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	2	3	3	0	0	0	21	2	0	15	22	31	30	18	0	0	0	0
二月 Feb.	5	5	0	0	0	2	8	7	6	18	14	26	13	3	0	0	0	0
三月 Mar.	1	4	0	0	0	0	11	5	4	22	13	20	5	1	0	0	0	0
四月 April	7	0	0	1	0	2	11	4	2	26	2	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	0	0	0	5	1	6	7	3	24	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	8	0	0	0	4	5	7	11	2	11	0	0	0	0	0	2	15	0
七月 July	14	0	0	0	5	2	5	8	2	12	0	0	0	0	0	10	28	0
八月 Aug.	11	0	0	0	5	0	2	10	2	9	0	0	0	0	4	11	28	0
九月 Sept.	6	0	0	0	2	0	15	3	1	12	0	0	0	0	0	0	5	0
十月 Oct.	10	0	1	2	0	0	10	7	2	24	5	3	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	2	4	0	0	0	0	12	4	3	22	10	25	10	5	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	10	0	0	0	0	11	6	5	10	18	31	23	15	0	0	0	0
全年 Annual	84	26	4	3	21	12	119	74	32	205	84	137	81	42	4	23	79	0

大連

旅順
RIOJUN.

大正元年 — 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		764.7		764.8		765.7	765.1	773.2	24	755.0	18
二月 Feb.		758.8		758.9		759.3	759.0	768.6	19	750.6	15
三月 Mar.		758.6		758.9		759.1	758.9	766.4	2	741.3	20
四月 April		754.2		754.5		754.4	754.4	766.0	4	742.7	29
五月 May		750.3		750.7		750.9	750.6	758.6	8	**733.4**	18
六月 June		747.3		747.3		747.3	**747.3**	753.9	1	740.2	19
七月 July		747.2		747.4		747.5	747.4	753.3	23	742.9	30
八月 Aug.		749.7		749.8		749.9	749.8	755.6	29	743.7	1
九月 Sept.		755.4		755.6		755.8	755.6	763.3	26	744.5	8
十月 Oct.		759.3		759.2		759.6	759.4	768.8	10	750.2	15
十一月 Nov.		762.4		762.3		762.9	762.5	**775.2**	7	750.0	2
十二月 Dec.		765.6		765.5		766.1	**765.7**	774.0	9	759.1	15
全年 Annual		756.1		756.2		756.5	756.3	775.2	7 XI	733.4	18 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean
一月 Jan.		2.0		1.8		1.9	**1.9**
二月 Feb.		3.1		3.2		3.3	3.2
三月 Mar.		3.3		3.2		3.3	3.3
四月 April		4.9		4.7		4.8	4.8
五月 May		7.7		8.5		7.9	8.1
六月 June		13.2		14.6		13.7	13.8
七月 July		17.9		19.7		18.8	18.8
八月 Aug.		19.4		21.5		20.2	**20.4**
九月 Sept.		11.1		11.8		11.3	11.4
十月 Oct.		7.9		8.0		7.8	7.9
十一月 Nov.		4.0		3.8		3.8	3.9
十二月 Dec.		2.4		2.6		2.4	2.5
全年 Annual		8.1		8.6		8.3	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		95.0		97.9		94.9	**95.9**	99.8	**92.3**	7.5	5.9	4	87.5	2
二月 Feb.		98.9		2.1		99.3	0.1	3.8	96.7	7.1	7.9	26	92.1	18
三月 Mar.		0.5		4.5		1.0	2.0	6.8	98.4	8.4	14.4	20	94.6	12
四月 April		6.7		12.2		8.2	9.0	14.5	4.5	**10.1**	24.1	13	98.8	5
五月 May		11.6		16.4		12.9	13.6	18.0	9.6	8.4	25.5	29	6.4	12
六月 June		17.7		22.6		18.8	19.7	24.6	16.1	8.5	31.4	17	12.0	2
七月 July		21.5		26.0		22.4	23.3	27.5	20.1	7.4	**33.1**	19	17.9	1
八月 Aug.		22.3		26.4		23.1	**23.9**	**27.7**	21.0	6.6	31.4	1	16.9	21
九月 Sept.		16.2		21.2		17.0	18.2	23.0	14.5	8.5	29.4	1	8.8	15
十月 Oct.		9.9		13.9		10.0	11.3	16.6	6.9	9.7	26.7	1	97.3	22
十一月 Nov.		1.9		4.7		1.9	2.9	6.7	98.5	8.2	17.6	2	91.9	8
十二月 Dec.		95.8		98.7		96.3	96.9	0.5	92.7	7.3	9.1	5	**83.0**	22
全年 Annual		8.2		12.2		8.8	9.7	14.1	5.9	8.2	33.1	19 VII	83.0	22 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean
一月 Jan.		63		47		62	**57**
二月 Feb.		72		59		73	68
三月 Mar.		66		49		66	66
四月 April		67		45		60	**57**
五月 May		76		61		71	69
六月 June		88		73		86	82
七月 July		94		79		93	89
八月 Aug.		97		84		95	92
九月 Sept.		80		62		77	73
十月 Oct.		80		63		78	74
十一月 Nov.		68		55		65	63
十二月 Dec.		67		62		66	65
全年 Annual		77		62		74	71

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 9-1	午後 P.M. 1-5	午後 P.M. 5-9	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	0.4	0.1	0.6	0.4	21	0.3	21
二月 Feb.	1.3	13.7	9.1	24.1	14.4	27	8.9	27
三月 Mar.	0.8	3.8	0.0	4.6	3.8	6	3.8	6
四月 April	3.8	4.6	3.9	12.3	3.9	28	3.9	28
五月 May	41.5	1.8	32.2	75.5	29.4	17	29.4	17
六月 June	17.0	4.2	5.1	26.3	8.7	19	7.1	19
七月 July	126.0	72.9	17.0	**215.9**	63.5	22	47.3	9
八月 Aug.	36.9	96.8	45.7	179.4	**126.0**	6	**83.7**	6
九月 Sept.	26.5	8.7	11.0	46.2	23.4	9	19.4	9
十月 Oct.	11.6	8.0	7.7	27.3	7.5	14	7.5	14
十一月 Nov.	0.0	1.3	1.3	2.6	1.4	30	1.1	30
十二月 Dec.	2.1	6.6	6.4	15.1	7.5	26	4.1	26
全年 Annual	267.6	222.8	139.5	629.9	126.0	6 VIII	83.7	6 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 1	午前 A.M. 5	午前 A.M. 9	午後 P.M. 1	午後 P.M. 5	午後 P.M. 9	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.6		3.6		2.1	**2.8**	208.6	69
二月 Feb.		4.4		5.7		5.0	5.0	160.2	51
三月 Mar.		2.6		5.2		3.7	3.8	194.1	53
四月 April		3.4		4.6		3.1	3.7	261.7	66
五月 May		5.8		4.5		3.4	4.6	**263.2**	60
六月 June		6.8		6.5		4.8	**6.0**	235.9	53
七月 July		6.6		5.6		4.8	5.7	256.4	57
八月 Aug.		6.4		6.0		4.8	5.7	211.7	50
九月 Sept.		3.8		4.1		2.4	3.4	249.0	67
十月 Oct.		3.7		4.8		3.8	4.1	176.4	51
十一月 Nov.		5.2		4.8		3.9	4.6	159.6	50
十二月 Dec.		4.9		5.9		4.3	5.0	134.9	46
全年 Annual		4.7		5.1		3.8	4.5	2502.1	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.4
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 7.3

旅順 RIOJUN.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 1	5	9	午後 P.M. 1	5	9	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		5.7		8.6		5.0	24.6	NE	1	6.6	16	2	0	18	N 81° W	95
二月 Feb.		7.1		9.6		6.2	28.1	W	6	7.6	9	9	0	18	N 68° W	92
三月 Mar.		6.5		10.1		6.6	35.1	WNW	20	8.0	13	11	1	25	N 83° W	96
四月 April		6.4		11.9		6.9	23.7	SW	13	9.1	11	19	0	30	S 64° W	83
五月 May		6.4		9.9		6.5	32.4	ESE	17	7.7	14	8	1	23	S 72° W	87
六月 June		5.4		7.4		5.7	20.0	ESE	19	6.0	7	4	0	11	W	73
七月 July		4.4		6.3		4.4	17.4	SE NNW	9 31	5.0	7	3	0	10	N 79° W	94
八月 Aug.		4.3		5.1		4.4	12.5	SE	10	4.6	5	0	0	5	S 35° W	57
九月 Sept.		4.0		7.3		4.0	22.9	NNE	14	5.0	9	1	0	10	W	100
十月 Oct.		7.3		10.0		6.8	24.5	NNE	28	7.8	10	14	0	24	—	—
十一月 Nov.		6.2		9.2		6.7	20.0	NNE	13,23	7.3	12	9	0	21	N 79° W	70
十二月 Dec.		6.6		7.9		7.1	22.9	NNE	21	6.9	11	8	0	19	W	100
全年 Annual		5.8		8.6		5.9	35.1	WNW	20 III	6.8	124	88	2	214	N 88° W	79

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	12	24	8	1	2	0	0	1	2	3	1	2	10	7	7	9	4	N 12° W	54
二月 Feb.	8	8	0	1	4	11	5	4	2	2	1	9	14	2	4	9	3	N 46° W	14
三月 Mar.	8	13	6	0	1	1	6	9	1	3	2	10	10	7	6	5	5	N 48° W	22
四月 April	7	7	2	2	7	6	4	14	4	2	1	5	14	6	1	7	1	S 59° W	3
五月 May	5	3	1	2	6	19	16	9	4	0	2	3	10	4	3	5	1	S 52° E	28
六月 June	8	0	1	1	7	29	16	2	1	1	0	3	7	3	1	7	3	S 72° E	36
七月 July	5	2	2	3	6	14	26	8	4	1	5	2	6	1	2	4	2	S 49° E	42
八月 Aug.	7	14	2	5	2	11	21	9	3	1	2	2	3	2	2	4	3	S 82° E	33
九月 Sept.	8	21	1	2	2	2	8	10	7	2	2	1	7	3	5	6	3	N 22° E	15
十月 Oct.	6	20	3	1	1	4	5	7	6	2	5	15	4	4	4	5	1	N 51° W	12
十一月 Nov.	9	16	8	2	3	4	1	5	3	5	4	9	8	3	1	7	2	N 14° W	20
十二月 Dec.	13	20	5	4	1	0	2	0	2	0	2	11	12	9	8	2	2	N 29° W	47
全年 Annual	96	148	39	24	42	101	110	78	39	22	27	72	105	51	44	70	30	N 23° E	8

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✕△◬	雪 ✕	霰 △	雹 ◬	電雷 ㄗ	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	2	7	0	0	0	0	13	2	0	18	17	31	27	14	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	0	0	0	6	9	9	4	18	14	27	13	3	0	0	0	0
三月 Mar.	2	3	1	0	0	0	11	4	2	25	13	23	6	2	0	0	0	0
四月 April	6	0	0	0	0	0	11	2	1	30	4	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	6	0	0	0	1	6	6	6	1	23	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	6	0	0	0	5	6	5	9	2	11	0	0	0	0	0	1	16	0
七月 July	12	0	0	0	7	2	3	8	5	10	0	0	0	0	0	5	25	0
八月 Aug.	8	0	0	0	5	0	3	9	6	5	0	0	0	0	0	11	30	0
九月 Sept.	5	0	0	0	0	0	13	4	3	10	0	0	0	0	0	0	6	0
十月 Oct.	8	0	1	1	1	0	11	5	4	24	2	4	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	4	6	0	0	0	0	10	6	3	21	7	22	10	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	11	0	4	0	0	8	8	6	19	15	29	23	14	0	0	0	0
全年 Annual	69	31	2	5	19	20	103	72	37	214	72	137	79	37	0	17	80	0

旅順

營口

大正元年 **YINKOW.** 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)* / **水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	772.7	772.5	773.5	772.0	772.5	772.7	772.6	782.5	24	763.1	18	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4
二月 Feb.	766.3	766.1	766.8	765.7	765.9	766.2	766.2	775.6	18	754.0	15	2.3	2.3	2.4	2.7	2.6	2.5	2.5
三月 Mar.	765.7	765.7	766.5	765.2	764.9	765.9	765.6	776.0	2	747.2	20	2.8	2.7	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6
四月 April	760.7	760.5	761.2	760.0	759.7	760.8	760.5	772.7	4	749.0	29	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	4.6
五月 May	756.7	756.8	757.0	756.4	756.3	757.2	756.7	765.7	8	737.0	18	7.9	7.6	7.9	8.3	7.8	8.0	7.9
六月 June	753.6	753.8	753.8	752.9	752.6	753.6	753.4	761.3	2	746.7	16,19	12.2	12.4	12.5	12.3	12.5	13.0	12.5
七月 July	753.5	753.8	753.7	753.0	752.7	753.5	753.4	759.9	24	745.6	9	17.0	17.0	17.3	17.9	18.3	18.0	17.6
八月 Aug.	756.0	756.3	756.6	755.6	755.4	756.4	756.0	762.2	29	750.4	1	17.3	17.2	17.5	17.8	18.3	17.8	17.6
九月 Sept.	762.0	762.4	762.8	761.5	761.4	762.2	762.1	770.3	26	752.0	8	9.1	8.5	9.0	8.5	9.7	9.8	9.1
十月 Oct.	766.0	766.2	766.9	765.8	766.0	766.5	766.2	776.2	10,22	756.2	15	5.9	5.3	5.5	5.8	5.7	5.6	5.6
十一月 Nov.	769.8	769.6	770.3	769.1	769.7	770.2	769.8	783.9	7	755.9	2,3	2.8	2.7	2.8	2.9	2.7	2.7	2.8
十二月 Dec.	773.8	773.6	774.5	773.2	773.6	774.0	773.8	782.3	25	766.3	15	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4
全年 Annual	763.1	763.1	763.6	762.5	762.6	763.3	763.0	783.9	7 XI	737.0	18 V	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) / **濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)**

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	87.8	87.0	92.2	95.6	92.0	89.0	90.6	96.7	84.7	12.0	3.9	4	80.7	2	68	76	53	38	53	65	59
二月 Feb.	93.7	93.1	98.2	0.9	97.7	94.9	95.4	1.8	91.1	10.7	10.1	26	79.2	19	76	78	57	54	66	76	68
三月 Mar.	97.7	96.9	1.3	3.1	1.2	98.6	99.8	4.3	95.0	9.3	14.2	26	88.9	19	69	70	46	42	48	62	56
四月 April	5.9	5.5	11.0	12.6	10.2	7.9	8.9	13.9	3.5	10.4	23.0	20	96.2	1	63	64	46	41	51	60	54
五月 May	11.1	11.5	16.5	18.1	16.6	12.7	14.4	19.3	9.1	10.2	25.2	31	2.7	1	79	74	57	54	55	72	65
六月 June	18.0	18.9	24.3	25.9	24.1	19.8	21.8	27.2	16.3	11.0	32.8	18	12.5	5	79	77	56	51	57	76	66
七月 July	21.7	21.9	26.5	28.1	26.3	23.4	24.7	29.1	20.0	9.1	32.7	31	15.5	23	88	87	67	64	72	84	77
八月 Aug.	21.1	21.2	26.1	28.3	25.9	22.6	24.2	29.3	19.5	9.8	34.4	5	14.5	18	92	91	70	63	73	87	79
九月 Sept.	11.6	10.6	19.0	21.3	17.5	13.6	15.6	22.3	9.5	12.8	27.8	1	2.8	15,17	87	86	54	45	64	82	70
十月 Oct.	6.1	4.9	9.5	11.0	8.1	6.5	7.7	12.4	2.1	10.3	25.3	2	91.9	22	77	76	56	54	65	72	67
十一月 Nov.	96.0	95.2	0.4	2.0	98.4	96.4	98.1	3.1	92.8	10.3	17.9	3	86.0	15	72	74	50	47	59	68	62
十二月 Dec.	86.7	85.8	90.6	93.1	88.6	86.4	88.5	94.3	82.4	12.0	3.9	4	71.9	28	72	73	65	54	70	73	68
全年 Annual	4.8	4.4	9.6	11.7	8.9	6.0	7.6	12.8	2.2	10.6	34.4	5 VIII	71.9	28 XII	77	77	56	50	61	73	66

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) / **雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)** / **日照時數 No. of Hours with Sunshine**

月 MONTH	午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day	雲量 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.2	0.8	0.2	0.2	0.0	—	1.4	0.6	4	0.4	4,18	1.6	1.5	1.5	1.5	0.9	0.7	1.3	251.8	84
二月 Feb.	0.7	0.4	3.4	4.3	2.7	0.2	11.7	6.5	15	2.4	15	4.0	4.8	5.2	5.1	3.3	3.0	4.2	201.3	65
三月 Mar.	1.7	1.0	0.0	1.4	6.0	1.2	11.3	7.8	16	5.2	16	2.6	4.5	5.5	5.0	4.7	2.2	4.1	228.3	62
四月 April	7.2	17.0	10.3	0.2	0.0	1.6	36.3	18.6	2	9.8	2	4.3	5.2	5.5	6.9	5.6	3.8	5.2	265.9	67
五月 May	20.8	20.0	11.5	10.2	17.9	10.8	91.2	21.4	10	13.5	10	4.3	6.4	5.5	6.0	6.0	3.3	5.2	237.3	53
六月 June	3.1	7.6	0.1	10.2	4.5	3.5	29.0	11.2	13	10.2	23	5.1	5.6	6.1	5.7	5.7	3.6	5.3	295.0	66
七月 July	16.1	12.6	7.4	13.1	4.8	8.3	62.3	35.2	9	10.1	9	6.5	7.3	6.5	5.6	6.2	4.9	6.1	252.7	55
八月 Aug.	28.0	35.6	35.7	11.6	8.5	21.5	140.9	42.2	12	26.0	12	5.3	6.0	5.5	5.4	5.0	3.7	5.1	252.9	59
九月 Sept.	23.1	8.4	6.9	3.1	1.4	5.4	48.3	23.0	14	21.1	14	1.9	3.2	3.4	4.2	3.0	2.1	3.0	254.5	68
十月 Oct.	18.1	5.1	2.6	7.3	28.2	22.2	83.5	32.8	14	21.5	14	3.5	4.7	5.2	5.0	4.3	3.5	4.4	190.0	55
十一月 Nov.	0.2	0.1	0.0	0.4	0.3	0.2	1.2	0.5	17,30	0.4	30	1.8	2.0	3.1	2.6	1.8	2.0	2.2	216.6	73
十二月 Dec.	0.1	0.0	1.0	1.7	3.4	1.0	7.2	3.6	11	1.9	11	1.7	2.0	2.4	2.8	1.1	1.7	1.9	197.1	69
全年 Annual	119.3	108.6	79.1	63.7	77.7	75.9	524.3	42.2	12 VIII	26.0	12 VIII	3.5	4.4	4.6	4.6	4.0	2.9	4.0	2842.4	64

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.3
海面へ更正 Reduction to mean sea level ....+ 0.3

營口

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.4	4.1	6.8	7.5	4.6	3.9	26.0	N	1	5.3	10	4	0	14	—	—
二月 Feb.	6.0	4.6	7.0	7.5	5.4	5.5	21.9	NNE,N	27,28	5.9	10	6	0	16	N 81° W	72
三月 Mar.	6.7	7.1	11.3	11.5	7.9	6.6	27.0	SSW	9	8.6	9	17	0	26	W	100
四月 April	6.0	7.8	10.1	10.2	8.2	6.3	28.9	SSW	27	8.3	14	14	0	28	S 79° W	94
五月 May	5.9	5.8	9.1	9.3	8.2	5.8	31.7	S	18	7.4	16	10	1	27	—	—
六月 June	4.0	4.3	7.0	7.7	6.4	4.4	19.4	S	23	5.7	13	4	0	17	—	—
七月 July	4.2	4.2	6.9	6.9	5.9	3.9	17.2	SSW	19	5.4	6	4	0	10	W	85
八月 Aug.	3.9	3.8	6.4	6.8	5.8	3.7	15.6	S	11	4.9	9	1	0	10	—	—
九月 Sept.	3.9	4.4	6.9	7.5	4.9	3.7	20.5	N	13	5.5	16	1	0	17	S 67° W	92
十月 Oct.	6.4	7.0	10.0	10.6	8.6	7.0	20.8	N	4	8.4	10	14	0	24	—	—
十一月 Nov.	5.1	6.3	8.0	8.2	5.8	5.7	20.2	SSE,SE	1	6.6	11	7	0	18	W	100
十二月 Dec.	5.4	5.5	5.9	6.6	4.3	5.0	20.2	N	18	5.3	6	5	0	11	W	100
全年 Annual	5.1	5.4	7.9	8.4	6.3	5.1	31.7	S	18 V	6.4	130	87	1	218	S 88° W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	78	26	0	0	2	0	3	1	22	14	8	4	2	2	4	15	5	N 10° W	40
二月 Feb.	31	21	12	3	0	0	3	3	25	16	16	4	5	5	4	26	0	N 34° W	22
三月 Mar.	35	29	3	2	2	5	3	3	22	28	11	0	2	3	5	20	3	N 9° W	19
四月 April	22	24	13	1	0	1	3	10	23	31	14	5	6	2	11	13	1	S 87° W	12
五月 May	22	20	7	5	3	1	5	17	33	22	15	5	1	8	12	10	0	S 37° W	12
六月 June	8	17	3	3	2	1	5	21	27	24	26	13	21	3	4	2	0	S 33° W	42
七月 July	12	24	9	4	8	4	1	3	6	40	49	9	8	2	1	6	0	S 46° W	29
八月 Aug.	35	4	3	11	6	6	10	20	24	29	5	1	4	2	8	17	1	S 23° E	9
九月 Sept.	20	2	2	1	2	2	7	14	35	9	4	2	6	5	26	40	3	N 66° W	21
十月 Oct.	33	16	1	0	1	4	2	18	36	12	8	0	6	4	12	32	1	N 53° W	14
十一月 Nov.	6	0	0	2	2	0	3	20	28	5	9	3	9	10	39	44	0	N 73° W	35
十二月 Dec.	51	22	7	2	4	0	3	8	10	19	21	2	5	5	12	17	4	N 22° W	33
全年 Annual	353	215	60	34	32	24	48	128	291	240	189	48	75	51	138	242	18	N 68° W	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	3	4	0	0	0	0	21	0	1	14	23	31	31	25	0	0	0	0
二月 Feb.	3	4	0	0	0	2	8	5	4	13	16	29	23	8	0	0	0	0
三月 Mar.	3	4	0	0	0	0	11	5	2	23	12	30	18	4	0	0	0	0
四月 April	4	1	0	0	1	0	4	5	2	28	4	6	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	1	0	5	6	1	27	0	0	0	0	0	0	1	0
六月 June	9	0	0	0	2	1	6	8	0	17	0	0	0	0	0	1	23	0
七月 July	9	0	0	0	6	0	4	11	3	10	0	0	0	0	0	11	30	0
八月 Aug.	12	0	0	0	1	0	7	8	3	10	0	0	0	0	1	10	30	0
九月 Sept.	6	0	0	0	2	2	16	2	1	17	2	0	0	0	0	0	5	0
十月 Oct.	10	4	0	0	0	0	9	5	5	24	9	14	5	1	0	0	2	0
十一月 Nov.	3	2	0	0	0	0	19	2	2	18	18	28	18	11	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	7	0	0	0	0	23	2	3	11	23	31	31	24	0	0	0	0
全年 Annual	79	26	0	0	13	5	136	59	27	218	107	169	126	73	1	22	91	0

奉天

MUKDEN.

大正元年 — 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.5	768.2	769.1	767.7	768.2	768.3	768.3	778.2	24	758.1	18
二月 Feb.	762.3	761.9	762.6	761.6	761.8	762.1	762.0	771.4	18	749.0	15
三月 Mar.	761.5	761.5	762.1	760.8	760.7	761.5	761.3	773.1	2	743.5	20
四月 April	756.0	755.7	756.2	755.1	755.0	756.0	755.7	768.1	4	744.8	29
五月 May	752.6	752.6	752.6	751.8	751.8	752.8	752.4	762.0	8	**733.3**	18
六月 June	749.4	749.6	749.6	748.5	748.3	749.4	**749.1**	755.4	2	742.5	23
七月 July	749.7	749.9	749.8	748.8	748.5	749.5	749.4	756.6	23	742.8	9
八月 Aug.	752.2	752.4	752.6	751.5	751.3	752.3	752.1	758.4	29	745.8	1
九月 Sept.	757.7	758.1	758.3	757.0	757.0	757.7	757.6	765.9	26	748.6	9
十月 Oct.	761.5	761.6	762.4	761.2	761.6	762.0	761.7	771.4	10	751.2	15
十一月 Nov.	765.7	765.3	766.0	764.8	765.4	765.9	765.5	**778.3**	7	751.0	3
十二月 Dec.	769.7	769.5	770.3	769.0	769.4	769.8	**769.6**	**778.3**	25	762.3	15
全年 Annual	758.9	758.8	759.3	758.2	758.2	758.9	758.7	778.3	7 XI, 25 XII	733.3	18 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	1.0	**1.0**
二月 Feb.	1.9	1.9	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0
三月 Mar.	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0
四月 April	4.0	3.9	4.2	4.4	4.4	4.4	4.2
五月 May	7.5	7.7	8.4	7.8	8.0	8.0	7.9
六月 June	12.1	12.1	12.3	11.5	12.1	12.2	12.0
七月 July	16.2	16.3	16.4	16.0	16.8	16.7	16.4
八月 Aug.	16.5	16.2	17.1	16.8	17.7	17.3	**16.9**
九月 Sept.	8.1	7.6	8.5	7.8	9.0	8.6	8.3
十月 Oct.	5.2	4.5	5.2	5.2	5.2	4.9	5.0
十一月 Nov.	2.4	2.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
十二月 Dec.	0.9	0.9	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1
全年 Annual	6.5	6.4	6.8	6.6	6.8	6.7	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	85.3	84.0	90.1	94.9	90.1	86.7	88.5	95.4	82.4	13.0	2.4	20	78.0	15,16
二月 Feb.	91.6	91.0	96.5	0.8	96.6	93.4	95.0	1.6	89.1	12.5	12.0	26	76.2	19
三月 Mar.	96.3	94.8	1.1	3.9	0.9	97.4	99.1	5.1	93.4	11.7	15.3	26	88.4	12
四月 April	4.3	3.8	11.0	13.4	11.0	6.0	8.3	14.8	2.4	12.4	25.1	27	95.6	16
五月 May	9.5	9.9	16.4	18.2	16.4	11.7	13.7	19.4	8.0	11.5	28.2	17	2.1	8
六月 June	16.8	17.7	24.4	27.4	25.2	19.7	21.9	28.4	15.5	12.9	33.7	18	9.0	4
七月 July	20.6	20.8	25.9	28.6	26.7	22.2	**24.1**	**29.6**	19.3	10.3	33.9	7	14.5	83
八月 Aug.	20.1	20.1	25.7	27.7	25.7	21.4	23.4	28.9	18.4	10.5	**35.6**	5	13.1	17
九月 Sept.	9.5	8.5	17.8	20.9	16.3	11.3	14.0	21.6	7.5	**14.0**	27.1	4	1.4	15
十月 Oct.	3.6	2.3	8.3	10.1	6.4	4.1	5.8	11.6	0.3	11.3	27.0	3	90.0	22
十一月 Nov.	93.3	92.7	98.1	1.1	96.7	94.2	96.0	1.9	90.6	11.3	17.8	3	83.4	15,29
十二月 Dec.	83.7	83.2	88.7	92.5	87.4	84.6	**86.7**	93.3	**80.8**	12.5	3.9	5	**73.9**	28
全年 Annual	2.9	2.4	8.7	11.6	8.3	4.4	6.4	12.6	0.7	12.0	35.6	5 VIII	73.9	28 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.	64	69	55	34	42	58	54
二月 Feb.	69	72	60	45	55	66	61
三月 Mar.	62	65	37	29	36	51	**47**
四月 April	64	65	43	39	44	62	53
五月 May	83	82	60	52	58	77	69
六月 June	84	80	56	43	52	72	64
七月 July	90	88	67	56	65	84	75
八月 Aug.	94	93	70	62	72	90	80
九月 Sept.	89	89	55	42	64	84	70
十月 Oct.	80	77	57	51	66	75	68
十一月 Nov.	75	74	57	44	60	72	64
十二月 Dec.	71	70	64	50	63	69	64
全年 Annual	77	77	57	46	56	72	64

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-2	午前 A.M. 2-6	午前 A.M. 6-10	午後 P.M. 10-2	午後 P.M. 2-6	午後 P.M. 6-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	1,9,21	0.0	1,9,21
二月 Feb.	0.1	0.7	1.7	1.1	5.4	1.1	10.1	7.3	15	4.5	15
三月 Mar.	0.0	0.3	0.0	1.0	1.1	0.9	3.3	2.4	20	0.8	20
四月 April	3.1	10.4	11.2	3.3	0.4	0.3	28.7	13.4	2	8.1	2
五月 May	7.0	20.0	17.8	25.6	7.1	8.6	86.1	25.5	26	18.2	26
六月 June	1.4	7.8	10.2	8.6	15.7	22.2	65.9	39.7	23	22.1	23
七月 July	15.8	21.3	18.9	13.4	31.8	21.3	122.5	43.7	9	22.3	4
八月 Aug.	49.2	44.7	32.6	22.8	17.4	22.0	**188.7**	**60.2**	12	**32.2**	12
九月 Sept.	11.6	4.6	0.0	0.0	7.1	14.0	37.3	11.0	13	11.0	13
十月 Oct.	26.2	4.8	0.2	10.0	24.9	18.4	84.5	30.4	14	17.3	14
十一月 Nov.	0.0	5.9	1.8	0.7	1.3	0.2	9.9	5.9	4	5.9	4
十二月 Dec.	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.1	2.7	2.3	11	1.1	11
全年 Annual	114.4	120.5	94.4	86.8	113.5	110.1	639.7	60.2	12 VIII	32.2	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.5	1.9	1.9	1.5	1.6	0.6	**1.5**	228.6	78
二月 Feb.	4.2	4.9	5.3	4.8	3.0	3.3	4.2	180.6	59
三月 Mar.	3.9	4.4	6.0	4.2	3.4	2.8	4.1	216.0	59
四月 April	3.6	5.0	4.7	6.4	6.0	3.8	4.9	252.4	63
五月 May	5.6	6.4	6.1	6.6	6.1	5.1	6.0	213.9	48
六月 June	5.2	5.4	6.5	6.4	5.8	4.1	5.6	**267.0**	59
七月 July	6.6	7.5	7.5	6.6	7.0	5.6	**6.8**	227.1	49
八月 Aug.	6.3	6.0	6.5	6.8	5.4	6.0	6.2	207.3	49
九月 Sept.	3.1	3.0	3.4	4.3	3.6	2.7	3.3	257.7	69
十月 Oct.	3.6	4.4	5.6	6.0	3.7	3.9	4.5	173.2	51
十一月 Nov.	3.5	3.6	3.8	2.6	2.1	1.8	2.9	183.9	63
十二月 Dec.	2.7	2.3	2.3	2.3	1.2	1.2	2.0	193.0	68
全年 Annual	4.1	4.6	5.0	4.9	4.1	3.4	4.3	2600.7	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............... − 0.2
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................ + 4.1

奉天

奉天

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.0	2.9	4.4	5.2	3.1	2.9	18.7	N	1	3.6	6	2	0	8	—	—
二月 Feb.	4.3	4.7	5.3	5.7	3.6	3.6	18.2	NE	28	4.6	8	1	0	9	W	100
三月 Mar.	5.1	5.5	7.5	8.6	6.1	5.6	**25.0**	SW	26	6.4	9	9	0	18	W	100
四月 April	5.2	5.7	8.8	9.3	6.4	4.5	22.3	SW	27	**6.9**	15	10	0	25	S 86° W	92
五月 May	4.3	5.3	7.7	9.0	7.1	5.0	21.0	WSW	18	6.3	12	7	0	19	W	100
六月 June	3.2	4.3	6.4	6.7	5.8	2.8	19.0	SSE	10	4.9	7	3	0	10	N 81° W	96
七月 July	3.0	3.1	4.5	5.1	4.0	2.7	13.2	S,SW	19	3.8	3	0	0	3	N 59° W	82
八月 Aug.	2.5	3.1	4.8	6.0	3.8	3.0	14.8	S	11	3.7	7	0	0	7	S 77° W	80
九月 Sept.	2.1	3.0	5.7	6.5	2.4	2.4	16.1	WNW	10	3.8	6	1	0	7	W	94
十月 Oct.	4.2	4.3	6.9	8.1	4.6	4.5	17.8	SW	17	5.5	13	6	0	19	S 79° W	95
十一月 Nov.	3.7	4.4	6.1	7.1	3.9	3.1	18.2	SW	21	4.6	8	3	0	11	W	100
十二月 Dec.	3.2	3.1	4.1	5.3	3.3	3.3	14.2	NE	18	3.7	4	0	0	4	W	100
全年 Annual	3.7	4.1	6.0	6.9	4.5	3.6	25.0	SW	26 III	4.8	98	42	0	140	N 89° W	92

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	17	18	10	2	8	7	8	9	18	15	15	9	8	5	19	16	2	N 63° W	11
二月 Feb.	9	13	15	2	14	10	21	5	14	8	9	15	8	8	10	9	4	S 54° E	6
三月 Mar.	9	21	15	8	1	7	8	9	12	7	16	12	15	11	14	20	1	N 47° W	19
四月 April	6	9	6	3	6	5	6	12	17	8	26	11	17	27	8	11	2	S 71° W	21
五月 May	7	11	5	3	12	13	17	28	15	15	18	4	4	12	8	14	0	S 12° E	23
六月 June	10	9	4	1	6	5	14	26	18	22	18	12	8	3	11	11	2	S 19° W	30
七月 July	7	14	22	4	7	9	12	13	25	23	17	15	5	4	2	2	5	S 9° E	25
八月 Aug.	13	13	13	7	2	15	13	23	26	18	22	3	4	2	0	5	7	S 22° E	31
九月 Sept.	22	10	5	2	5	12	10	16	16	12	15	9	2	9	6	24	5	S 76° W	50
十月 Oct.	15	20	5	5	7	9	7	21	14	16	23	8	4	5	6	19	2	S 24° W	8
十一月 Nov.	11	12	2	1	6	10	12	19	16	12	6	9	17	13	11	21	2	S 70° W	14
十二月 Dec.	15	11	22	7	7	12	11	16	6	14	7	17	11	6	12	8	4	N 46° E	3
全年 Annual	141	161	124	45	81	114	139	197	197	170	192	124	103	105	107	160	36	S 27° W	10

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⇘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	0	3	0	0	0	0	23	1	1	8	23	31	31	26	0	0	0	0
二月 Feb.	4	6	0	0	0	0	12	6	3	9	19	29	25	10	0	0	0	0
三月 Mar.	5	6	0	0	0	0	10	3	3	18	11	30	21	3	0	0	0	0
四月 April	4	4	2	0	0	0	8	6	1	25	6	12	0	0	0	0	1	0
五月 May	12	0	0	0	1	0	5	10	7	19	1	0	0	0	0	0	3	0
六月 June	8	0	0	0	3	0	5	11	0	10	0	0	0	0	0	4	25	0
七月 July	14	0	0	0	6	0	2	13	1	3	0	0	0	0	0	12	30	0
八月 Aug.	13	0	0	0	2	1	4	12	6	7	0	0	0	0	0	8	26	0
九月 Sept.	7	0	0	2	2	1	1	14	1	7	3	0	0	0	0	0	3	0
十月 Oct.	9	6	2	0	0	0	7	5	5	19	13	16	6	2	0	0	3	0
十一月 Nov.	5	5	0	0	0	0	13	3	2	11	23	28	24	14	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	5	0	0	0	0	21	2	3	4	28	31	31	27	0	0	0	0
全年 Annual	83	35	4	2	14	2	111	86	33	140	127	177	138	82	0	24	91	0

長春

大正元年 **CHANGCHUN.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.0	749.8	750.6	749.4	749.8	749.9	749.9	760.8	24	739.4	3
二月 Feb.	744.5	744.4	745.0	744.2	744.4	744.5	744.5	751.9	1	732.3	16
三月 Mar.	743.8	743.8	744.4	743.3	743.3	744.0	743.8	757.5	2	725.7	20
四月 April	738.3	738.3	738.7	737.7	737.7	738.5	738.2	750.5	4	727.7	20
五月 May	736.4	736.8	736.7	735.8	735.5	736.4	736.3	746.7	9	718.9	18
六月 June	734.1	734.5	734.2	733.4	733.4	734.2	734.0	739.4	6	727.3	16
七月 July	734.9	735.3	735.4	734.5	734.1	734.8	734.8	743.3	23	728.7	9
八月 Aug.	737.5	737.9	738.1	737.1	736.8	737.5	737.5	742.9	29	730.9	11
九月 Sept.	741.7	742.2	742.3	741.1	741.1	741.7	741.7	751.2	26	733.1	1
十月 Oct.	744.8	744.8	745.5	744.5	744.9	745.1	744.9	754.5	10	734.1	15
十一月 Nov.	747.2	747.0	747.6	746.6	747.2	747.5	747.2	756.5	7,8	733.6	3
十二月 Dec.	750.9	750.8	751.5	750.5	751.1	751.1	751.0	761.8	26	743.2	17
全年 Annual	742.0	742.1	742.5	741.5	741.6	742.1	742.0	761.8	26 XII	718.9	18 V

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0
二月 Feb.	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7
三月 Mar.	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8
四月 April	3.1	3.3	3.5	3.4	3.7	3.3	3.4
五月 May	6.3	6.6	6.9	6.6	6.8	6.5	6.6
六月 June	10.5	10.9	11.0	10.3	10.6	11.1	10.8
七月 July	14.0	14.6	14.5	14.9	14.2	14.3	14.3
八月 Aug.	14.5	14.6	15.0	14.9	15.7	15.1	14.9
九月 Sept.	6.8	6.6	6.6	6.3	7.0	6.8	6.7
十月 Oct.	3.6	3.7	3.8	3.9	4.1	3.8	3.8
十一月 Nov.	1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8
十二月 Dec.	0.9	0.8	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0
全年 Annual	5.5	5.6	5.8	5.6	5.8	5.7	5.6

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	83.2	82.0	88.7	92.6	87.6	84.8	86.5	93.7	80.3	13.4	1.3	20	75.8	1
二月 Feb.	88.1	87.6	91.6	98.6	93.6	91.3	91.8	99.0	85.1	13.9	10.0	23	76.5	18
三月 Mar.	92.5	90.8	98.1	1.6	98.1	94.4	95.9	3.2	89.1	14.1	13.5	26	82.0	2
四月 April	2.0	2.0	9.4	11.6	9.9	4.2	6.1	13.3	99.8	13.5	25.2	23	91.6	1
五月 May	7.8	8.7	14.6	16.8	15.3	10.5	12.2	18.3	5.9	12.4	25.9	31	99.3	1
六月 June	14.9	16.5	22.6	24.0	22.3	17.4	19.6	25.7	13.1	12.6	31.4	27,30	8.6	6
七月 July	18.9	19.7	24.9	26.7	25.1	20.8	22.7	27.9	17.3	10.6	34.0	7	11.1	22
八月 Aug.	18.1	18.3	23.8	26.0	23.6	19.4	21.6	27.0	16.8	10.2	33.0	5	10.6	17
九月 Sept.	7.9	7.0	16.2	19.0	14.6	10.2	12.5	19.6	5.8	13.8	24.8	20	99.7	15
十月 Oct.	0.5	99.7	5.2	7.2	3.8	1.6	3.0	8.6	97.2	11.4	27.1	3	87.5	26
十一月 Nov.	90.5	88.8	94.1	96.7	93.4	91.8	92.6	97.6	87.2	10.4	11.0	3	79.8	20
十二月 Dec.	81.6	80.5	86.0	89.3	85.0	82.7	84.2	89.8	78.9	10.9	98.3	4	71.0	22
全年 Annual	0.5	0.1	6.5	9.1	5.9	2.3	4.1	10.3	98.0	12.3	34.0	7 VII	71.0	22 XII

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.	74	78	62	43	53	65	63
二月 Feb.	76	80	69	46	61	72	66
三月 Mar.	67	71	47	32	36	56	52
四月 April	57	63	40	35	42	53	48
五月 May	77	77	56	48	54	68	63
六月 June	81	77	54	48	54	74	65
七月 July	86	85	63	55	60	78	71
八月 Aug.	92	91	62	59	71	85	78
九月 Sept.	82	85	47	39	55	71	63
十月 Oct.	73	75	54	49	63	68	64
十一月 Nov.	68	72	59	45	56	62	60
十二月 Dec.	75	79	67	54	66	71	69
全年 Annual	76	78	56	46	57	69	64

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–2	2–6	6–10	午後 P.M. 10–2	2–6	6–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	0.6	11	0.3	11
二月 Feb.	2.8	4.3	0.3	0.7	1.5	1.3	10.9	6.6	16	3.7	16
三月 Mar.	2.1	1.9	2.5	0.8	2.6	0.0	9.9	5.4	20	2.6	20
四月 April	0.7	2.7	1.7	3.4	2.6	0.1	11.2	3.3	3	2.5	14
五月 May	4.2	18.9	14.8	13.6	33.8	8.3	93.6	27.1	18	10.1	18
六月 June	6.0	0.8	13.1	24.1	32.5	16.4	92.9	32.2	9	28.3	9
七月 July	17.5	13.4	7.4	18.5	15.6	33.5	105.9	31.5	19	30.5	19
八月 Aug.	13.5	16.1	9.0	11.1	15.4	53.3	118.4	48.2	11	35.5	11
九月 Sept.	6.3	5.3	0.6	0.6	3.3	7.1	23.2	6.5	10	5.1	21
十月 Oct.	10.6	6.1	12.5	14.2	3.3	16.4	63.1	27.5	15	12.7	14
十一月 Nov.	—	0.2	0.5	0.7	1.3	0.0	2.7	1.4	18	1.3	30
十二月 Dec.	0.3	0.2	0.7	0.7	0.1	0.0	2.0	1.3	7	0.7	7
全年 Annual	64.4	70.1	63.1	88.4	112.1	136.7	534.8	48.2	11 VIII	35.5	11 VIII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.8	2.0	2.9	2.9	1.6	1.3	2.1	[illegible]	[illegible]
二月 Feb.	2.7	3.9	4.7	4.6	3.7	2.8	3.7	[illegible]	[illegible]
三月 Mar.	4.5	4.2	5.6	5.3	4.1	3.3	4.5	227.7	62
四月 April	5.8	4.7	6.5	6.8	6.5	5.0	5.9	251.5	62
五月 May	5.7	5.9	6.3	7.8	6.3	4.4	6.1	[illegible]	49
六月 June	3.6	5.1	6.5	6.8	5.9	3.6	5.3	235.6	52
七月 July	5.2	5.9	6.7	7.2	5.9	4.4	5.9	231.6	50
八月 Aug.	4.6	6.5	7.4	7.0	6.0	4.5	[illegible]	245.4	57
九月 Sept.	2.9	3.2	3.2	5.0	4.0	3.0	3.5	254.6	68
十月 Oct.	3.3	4.4	4.4	4.5	3.8	3.2	3.9	[illegible]	55
十一月 Nov.	2.7	3.2	4.1	4.0	3.0	3.4	3.4	168.5	59
十二月 Dec.	0.7	1.5	2.5	2.8	1.7	0.8	1.7	204.1	74
全年 Annual	3.6	4.2	5.1	5.4	4.4	3.3	4.3	2705.1	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.................... − 0.1
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 20.0

長春

大正元年 **CHANGCHUN.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.9	5.7	6.3	7.6	5.2	6.1	27.3	WSW	3	6.1	10	4	0	14	S 79° W	95
二月 Feb.	6.9	6.1	7.1	8.5	5.2	6.0	24.4	WSW	24	6.7	11	8	0	19	S 63° W	92
三月 Mar.	7.4	6.6	9.6	10.8	7.3	6.7	32.2	WSW	26	8.0	8	11	1	20	S 60° W	94
四月 April	8.9	9.5	12.8	12.3	9.3	7.6	30.9	WSW	20	10.1	13	14	2	29	S 83° W	88
五月 May	8.2	8.1	11.0	10.8	7.9	7.5	40.1	SW	18	8.6	8	10	4	22	N 64° W	90
六月 June	4.4	5.1	8.1	8.7	7.1	3.9	27.8	W	2	6.0	11	7	0	18	N 80° W	62
七月 July	4.3	3.4	5.7	5.6	5.6	3.9	19.6	SW	25	4.6	5	2	0	7	N 32° W	75
八月 Aug.	3.8	4.1	6.4	6.7	3.9	3.5	16.8	SSW	11	4.7	12	2	0	14	S 65° W	84
九月 Sept.	4.7	4.5	7.3	8.8	4.3	4.8	18.8	SW	15	5.8	12	4	0	16	W	88
十月 Oct.	5.7	6.1	9.2	10.1	5.9	5.9	33.4	SW	27	7.2	13	8	1	22	N 72° W	74
十一月 Nov.	7.0	7.0	9.0	10.2	6.8	7.5	34.4	SW	21	7.9	10	8	1	19	S 68° W	92
十二月 Dec.	5.5	5.8	7.1	8.3	5.2	5.5	21.5	SW	29	6.2	11	4	0	15	—	—
全年 Annual	6.1	6.0	8.3	9.0	6.2	5.7	40.1	SW	18 V	6.8	124	82	9	215	N 86° W	75

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	11	1	1	0	0	2	1	7	21	18	31	32	16	16	11	4	W	56
二月 Feb.	9	5	4	4	10	5	4	5	18	23	17	22	18	7	7	12	4	S 56° W	33
三月 Mar.	8	13	6	6	5	3	1	6	7	25	14	22	25	14	16	14	1	W	33
四月 April	15	3	0	0	0	0	6	3	8	23	20	27	27	17	19	12	0	S 83° W	57
五月 May	13	14	10	4	5	3	5	3	11	26	25	23	17	10	7	10	0	S 73° W	31
六月 June	16	12	1	4	4	4	13	9	13	27	17	11	12	9	10	17	1	S 64° W	23
七月 July	10	16	7	9	3	6	11	10	10	28	27	13	6	7	6	7	10	S 34° W	22
八月 Aug.	7	8	3	8	6	3	6	12	29	33	28	11	10	2	6	4	10	S 23° W	42
九月 Sept.	8	3	8	2	5	1	3	3	25	25	20	25	25	9	8	6	4	S 57° W	47
十月 Oct.	5	18	6	5	4	0	5	4	16	23	27	15	24	11	10	10	3	S 71° W	35
十一月 Nov.	13	4	5	5	1	1	0	3	7	16	25	31	29	21	14	4	1	S 84° W	56
十二月 Dec.	5	9	9	3	1	3	4	8	24	10	17	37	33	4	8	10	1	S 66° W	44
全年 Annual	123	116	60	51	44	29	60	67	175	280	255	268	258	127	127	117	39	S 69° W	38

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹	雪 ✳	霰 △	雹 △	電雷	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣温 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	3	3	0	0	0	0	20	1	1	14	22	31	31	29	0	0	0	0
二月 Feb.	5	6	0	0	0	1	14	4	4	19	22	29	27	17	0	0	0	0
三月 Mar.	6	11	0	0	0	0	9	4	4	20	16	31	27	9	0	0	0	0
四月 April	7	8	2	1	0	0	5	7	0	29	7	16	5	0	0	0	1	0
五月 May	15	1	0	2	2	0	5	10	8	22	4	2	0	0	0	0	3	0
六月 June	12	0	0	2	9	0	6	6	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0
七月 July	12	0	0	1	4	0	6	12	1	7	0	0	0	0	0	6	25	0
八月 Aug.	16	0	0	1	6	1	3	6	2	14	0	0	0	0	0	5	26	0
九月 Sept.	11	0	0	1	1	0	13	2	1	16	8	2	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	11	7	1	0	2	0	14	7	6	22	12	20	11	6	0	0	1	0
十一月 Nov.	2	4	0	0	0	0	11	3	3	19	16	29	27	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	4	0	0	0	0	20	0	1	15	30	31	31	31	0	0	0	0
全年 Annual	103	44	3	8	24	2	126	62	31	215	137	191	159	112	0	11	74	0

天津

大正元年 **TIENSIN.** 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		773.6		773.2		773.6	773.4	783.0	24	763.2	21
二月 Feb.		767.2		767.0		767.2	767.1	777.9	18	757.3	22
三月 Mar.		765.9		766.3		766.2	766.1	775.8	8	747.5	20
四月 April		761.6		761.0		760.8	761.1	772.7	4	748.4	29
五月 May		756.1		756.1		755.7	755.9	765.1	8	**736.3**	18
六月 June		753.4		752.9		753.0	753.1	760.2	2	743.1	18
七月 July		753.1		753.1		752.8	**753.0**	760.1	23	748.9	9
八月 Aug.		755.9		756.2		756.2	756.1	762.6	29	750.7	1
九月 Sept.		762.6		762.6		762.4	762.5	770.8	17	750.9	8
十月 Oct.		766.4		766.5		766.5	766.5	778.3	10	756.8	1
十一月 Nov.		770.2		770.3		770.6	770.4	**785.1**	8	754.7	3
十二月 Dec.		774.3		774.1		774.6	**774.3**	781.9	23	765.7	21
全年 Annual		763.3		763.3		763.3	763.3	785.1	8 XI	736.3	18 V

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		1.7		1.6		2.0	**1.8**
二月 Feb.		2.7		2.9		3.0	2.9
三月 Mar.		3.3		3.3		3.6	3.4
四月 April		4.6		5.8		5.4	5.3
五月 May		8.3		8.7		8.6	8.5
六月 June		14.4		14.3		15.3	14.7
七月 July		18.5		19.1		20.1	**19.3**
八月 Aug.		19.0		17.7		20.1	18.9
九月 Sept.		11.4		11.2		12.6	11.7
十月 Oct.		6.8		6.9		8.0	7.2
十一月 Nov.		3.4		3.4		3.7	3.5
十二月 Dec.		2.2		2.3		2.5	2.3
全年 Annual		8.0		8.1		8.7	8.3

月 MONTH	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		93.1		0.8		96.5	96.8	1.9	**91.8**	10.1	8.3	5	88.0	13
二月 Feb.		97.3		4.9		0.5	0.9	6.4	96.3	10.1	13.9	24	89.1	6
三月 Mar.		0.6		8.9		4.5	4.7	10.5	99.5	11.0	19.0	26	94.1	12
四月 April		8.3		19.3		13.4	13.7	21.2	7.3	**13.8**	29.2	20	98.9	5
五月 May		13.6		24.4		18.6	18.9	26.1	13.2	12.9	34.5	15	7.8	1
六月 June		19.9		28.3		23.5	23.9	30.0	19.7	10.3	**39.2**	17	15.2	9
七月 July		22.5		28.4		25.5	25.5	30.4	21.8	8.5	36.3	20	16.4	23
八月 Aug.		23.6		29.3		26.0	**26.3**	**30.9**	22.8	8.1	35.5	5	18.6	7
九月 Sept.		16.8		22.6		19.2	19.5	23.7	16.1	7.6	28.0	1	10.8	22
十月 Oct.		9.2		13.6		11.2	11.3	15.0	8.3	6.7	26.3	1	1.7	25
十一月 Nov.		0.2		4.9		2.0	2.4	5.9	99.4	6.5	15.0	2	93.0	8
十二月 Dec.		94.0		98.5		95.8	**96.1**	99.5	93.2	6.3	6.1	5	**85.4**	23
全年 Annual		8.2		15.3		11.4	11.7	16.8	7.4	9.3	39.2	17 VI	85.4	23 XII

月 MONTH	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		60		34		54	49
二月 Feb.		68		45		60	58
三月 Mar.		68		38		56	54
四月 April		56		34		47	**46**
五月 May		70		38		53	54
六月 June		83		52		73	69
七月 July		91		67		83	80
八月 Aug.		87		58		80	75
九月 Sept.		80		51		75	70
十月 Oct.		75		57		77	70
十一月 Nov.		70		50		67	62
十二月 Dec.		71		56		72	66
全年 Annual		73		49		66	63

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M.	10-6	午後 P.M. 6-2		2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.		—	0.1		—	0.1	0.1	21	0.1	21
二月 Feb.		1.0	0.1		1.4	2.5	1.3	14	1.3	14
三月 Mar.		—	0.1		—	0.1	0.1	16	0.1	16
四月 April		0.0	—		6.8	6.8	6.8	8	6.8	8
五月 May		10.0	28.2		11.0	49.2	32.0	17	21.0	17
六月 June		19.2	8.7		24.6	52.5	15.0	18	15.0	18
七月 July		94.8	103.8		42.8	**241.4**	56.3	22	25.0	22
八月 Aug.		100.1	42.8		68.4	211.3	**124.3**	6	**89.5**	6
九月 Sept.		30.1	24.6		40.4	95.1	58.6	2	38.0	2
十月 Oct.		0.7	4.4		14.7	19.8	10.0	5	7.3	5
十一月 Nov.		0.5	2.2		0.0	2.7	2.7	17	2.2	17
十二月 Dec.		3.2	0.7		1.3	5.2	2.4	26	2.3	26
全年 Annual		259.6	215.7		211.4	686.7	124.3	6 VIII	89.5	6 VIII

月 MONTH	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.5		1.8		0.9	**1.7**	240.0	73
二月 Feb.		5.2		4.1		3.6	4.3	175.9	56
三月 Mar.		3.8		4.9		3.7	4.1	233.7	63
四月 April		2.3		3.6		2.0	2.6	297.8	75
五月 May		2.9		3.2		3.2	3.1	**356.0**	[illegible]
六月 June		5.6		5.7		5.7	**5.7**	242.1	54
七月 July		5.3		6.0		4.2	5.2	165.0	43
八月 Aug.		3.7		3.7		2.9	3.4	202.4	69
九月 Sept.		3.0		2.7		2.5	2.7	261.4	70
十月 Oct.		5.1		3.9		3.9	4.3	203.2	59
十一月 Nov.		3.4		3.5		3.2	3.4	193.3	64
十二月 Dec.		2.3		2.9		2.2	2.5	182.6	63
全年 Annual		3.8		3.8		3.2	3.6	2872.7	64

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.4

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.5

天　津

TIENSIN.

大正元年　　　　1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10–15 $^m/_{sec}$	烈風 15–29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.5		5.4		2.9	15.7	NNW	18	3.8	5	1	0	6	W	100
二月 Feb.		3.8		5.9		4.1	17.7	NNW	15	4.5	6	1	0	7	W	100
三月 Mar.		3.6		7.2		4.5	**20.8**	NNW	20	5.2	9	1	0	10	N 70° W	92
四月 April		4.3		7.3		4.5	15.9	NNW	24	**5.9**	17	1	0	18	S 79° W	94
五月 May		3.9		6.6		5.1	19.1	NNW	3	5.3	4	5	0	9	S 79° W	80
六月 June		2.5		3.8		3.3	11.0	WNW	18	3.4	1	0	0	1	N 87° W	84
七月 July		2.6		3.5		3.3	10.3	ESE	22	3.2	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.		2.3		3.8		2.2	10.7	NNE	6	2.7	1	0	0	1	S 76° W	86
九月 Sept.		2.7		3.7		2.5	12.4	N	14	3.0	2	0	0	2	W	100
十月 Oct.		3.8		4.9		3.1	12.7	NW	15	3.9	6	0	0	6	S 79° W	94
十一月 Nov.		3.4		4.7		2.8	12.4	NNW	18	3.6	6	0	0	6	S 74° W	71
十二月 Dec.		3.3		4.0		2.6	11.6	N	7	3.3	2	0	0	2	N 56° W	94
全年 Annual		3.3		5.1		3.4	20.8	NNW	20 III	4.0	60	9	0	69	N 85° W	83

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	12	4	1	1	4	3	3	1	4	3	5	6	7	5	9	23	2	N 40° W	41
二月 Feb.	3	5	4	4	7	7	2	3	4	7	6	6	6	2	1	19	1	N 28° W	9
三月 Mar.	5	1	3	5	4	12	8	2	7	8	7	5	6	2	8	9	1	S 6° W	9
四月 April	6	0	2	2	6	3	10	3	4	7	8	5	5	2	4	21	2	S 78° W	12
五月 May	4	3	5	3	5	9	13	5	6	8	7	3	1	3	4	12	2	S 44° E	15
六月 June	4	1	5	5	5	10	23	1	6	7	3	2	4	1	4	6	3	S 53° E	32
七月 July	4	2	3	9	7	14	16	2	6	4	7	1	5	3	7	2	1	S 58° E	28
八月 Aug.	3	2	3	7	8	14	16	0	6	7	7	3	3	4	4	2	4	S 47° E	31
九月 Sept.	6	6	3	3	6	6	9	1	2	8	8	7	6	1	5	5	8	S 28° W	5
十月 Oct.	8	3	4	3	10	12	8	5	4	11	9	6	2	1	2	4	1	S 38° E	24
十一月 Nov.	19	2	6	6	4	3	5	4	3	6	8	5	5	1	5	5	3	N 82° W	13
十二月 Dec.	13	2	1	4	6	8	1	6	1	3	5	10	8	6	7	9	3	N 49° W	20
全年 Annual	87	31	40	52	72	101	114	33	53	79	80	59	58	31	60	117	31	S 48° E	4

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✕△◬	雪 ✕	霰 △	雹 ◬	電雷 ⩗	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⦣	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ⊙
一月 Jan.	1	2	0	0	0	1	20	1	0	6	7	31	30	8	0	0	0	0
二月 Feb.	4	2	0	0	0	3	11	6	5	7	4	26	11	1	0	0	0	0
三月 Mar.	1	1	2	0	0	0	11	6	2	10	2	18	1	0	0	0	0	0
四月 April	1	0	0	0	0	0	15	3	0	18	0	1	0	0	0	0	9	0
五月 May	3	0	0	0	0	0	16	4	1	9	0	0	0	0	0	1	20	0
六月 June	9	0	0	1	8	0	7	10	2	1	0	0	0	0	0	9	29	0
七月 July	16	0	0	0	8	0	7	8	5	1	0	0	0	0	1	20	30	0
八月 Aug.	8	0	0	0	3	0	11	4	3	1	0	0	0	0	2	23	31	0
九月 Sept.	6	0	0	1	2	0	17	2	1	2	0	0	0	0	0	0	8	0
十月 Oct.	5	0	0	0	0	0	11	7	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0
十一月 Nov.	1	1	0	0	0	0	15	6	4	6	11	18	8	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	6	1	0	0	0	19	3	5	2	11	31	24	17	0	0	0	0
全年 Annual	58	12	3	2	21	4	160	60	32	69	35	125	74	28	3	53	128	0

芝罘

大正元年 CHEE-FOO. 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.7		770.7		771.5	770.9	777.9	30	762.1	18
二月 Feb.		764.7		764.6		765.3	764.9	775.5	19	757.3	15
三月 Mar.		764.6		764.6		765.3	764.8	771.5	18	746.9	20
四月 April		759.9		760.1		760.3	760.1	771.4	4	748.0	29
五月 May		755.9		756.1		756.5	756.2	764.4	8	**740.4**	18
六月 June		752.4		752.3		752.5	**752.4**	758.7	1	745.2	19
七月 July		752.4		752.4		752.6	752.5	757.8	24	744.5	9
八月 Aug.		754.6		754.6		755.0	754.7	760.2	29	749.3	1
九月 Sept.		760.6		760.7		761.1	760.8	768.3	26	749.4	9
十月 Oct.		764.9		764.5		765.3	764.9	774.1	11	756.3	15
十一月 Nov.		768.2		767.9		768.7	768.3	**780.3**	7	755.1	2
十二月 Dec.		771.5		771.3		772.1	**771.6**	779.6	10	763.0	21
全年 Annual		761.7		761.6		762.2	761.8	780.3	7 XI	740.4	18 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		2.9		2.8	**2.8**
二月 Feb.		3.5		4.0		3.7	3.7
三月 Mar.		4.0		4.4		4.1	4.1
四月 April		5.9		6.5		5.9	6.1
五月 May		8.2		8.7		8.0	8.3
六月 June		13.3		15.1		13.8	14.1
七月 July		17.7		18.8		18.6	18.4
八月 Aug.		19.2		20.4		19.4	**19.6**
九月 Sept.		11.9		12.8		12.5	12.4
十月 Oct.		8.6		9.7		8.8	9.1
十一月 Nov.		4.6		5.1		4.8	4.9
十二月 Dec.		3.1		3.3		3.2	3.2
全年 Annual		8.6		9.3		8.8	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		97.3		99.6		97.6	**98.2**	1.1	**96.0**	5.0	5.3	6	93.0	1
二月 Feb.		0.3		3.8		1.2	1.8	5.5	99.0	6.5	11.4	8	94.7	6
三月 Mar.		2.8		7.6		3.4	4.6	9.1	1.1	8.0	20.3	20	96.9	13
四月 April		8.9		13.8		10.5	11.1	16.7	7.7	9.0	29.4	20	99.5	5
五月 May		13.8		19.4		15.5	16.2	21.9	12.4	**9.5**	31.2	29	8.5	1
六月 June		18.8		23.0		20.6	20.8	25.8	17.9	7.8	31.3	6	14.3	4
七月 July		22.7		26.6		24.2	24.5	28.7	21.7	7.0	37.0	30	17.9	25
八月 Aug.		23.9		28.1		25.0	**25.7**	**29.7**	22.9	6.9	**37.8**	1	19.5	22
九月 Sept.		17.7		22.5		18.7	19.7	24.0	16.3	7.7	33.0	2	12.0	16
十月 Oct.		11.9		16.3		13.0	13.7	18.6	10.4	8.2	26.4	1	4.6	22
十一月 Nov.		3.7		7.2		4.3	5.1	8.9	2.0	6.9	22.6	2	96.5	14
十二月 Dec.		98.3		0.9		98.7	99.3	2.5	96.7	5.8	11.0	5	**90.7**	22
全年 Annual		10.0		14.1		11.1	11.7	16.0	8.7	7.4	37.8	1 VIII	90.7	22 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		71		66		74	70
二月 Feb.		73		67		73	71
三月 Mar.		71		57		70	66
四月 April		70		57		63	64
五月 May		69		53		60	**61**
六月 June		83		73		78	78
七月 July		87		74		83	81
八月 Aug.		87		73		82	81
九月 Sept.		78		63		77	73
十月 Oct.		81		68		77	75
十一月 Nov.		74		66		75	72
十二月 Dec.		76		69		75	74
全年 Annual		77		66		74	72

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A. M. 10–6	午後 P. M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	6.5	2.0	0.8	9.3	5.8	11	4.2	11
二月 Feb.	5.6	4.2	20.6	30.4	19.8	27	19.6	27
三月 Mar.	0.6	3.7	1.1	5.4	4.8	6	3.7	6
四月 April	6.0	4.6	12.9	23.5	16.2	28	12.8	28
五月 May	43.1	5.0	6.6	54.7	27.2	3	23.8	3
六月 June	6.4	25.5	4.6	36.5	12.3	8	11.3	8
七月 July	30.7	41.5	21.2	**93.4**	**30.2**	9	**24.9**	9
八月 Aug.	17.4	38.5	28.6	84.5	21.4	14	19.1	12
九月 Sept.	6.1	4.7	3.9	14.7	2.9	10	2.9	10
十月 Oct.	7.2	8.7	9.2	25.1	8.5	23	4.8	14
十一月 Nov.	2.2	4.1	3.2	9.5	5.1	19	2.4	19
十二月 Dec.	2.1	5.2	17.1	24.4	18.3	26	14.6	26
全年 Annual	133.9	147.7	129.8	411.4	30.2	9 VII	24.9	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.5		5.2		4.6	4.8	197.5	65
二月 Feb.		5.2		5.1		4.9	5.1	172.9	55
三月 Mar.		4.4		6.0		5.3	5.2	229.4	62
四月 April		3.9		5.6		2.7	**4.1**	272.1	69
五月 May		5.5		4.6		2.9	4.3	**288.1**	66
六月 June		7.2		6.7		4.7	**6.2**	249.8	57
七月 July		6.6		6.5		5.5	**6.2**	238.5	53
八月 Aug.		5.9		6.8		5.1	5.9	200.9	48
九月 Sept.		4.4		5.1		4.2	4.6	237.2	64
十月 Oct.		4.6		4.8		4.5	4.6	211.9	61
十一月 Nov.		5.5		5.6		6.2	5.8	150.8	50
十二月 Dec.		5.1		6.4		5.2	5.6	121.7	41
全年 Annual		5.2		5.7		4.6	5.2	2570.8	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.5
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.1

芝罘

大正元年 **CHEE-FOO.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		9.2		9.9		8.0	23.7	N	1	8.6	7	14	0	21	W	100
二月 Feb.		6.3		8.4		7.5	22.4	N	28	6.9	6	9	0	15	W	100
三月 Mar.		8.4		9.1		6.7	28.3	W	17	7.8	9	12	0	21	W	100
四月 April		7.1		10.2		6.5	25.5	NNW	25	8.0	9	16	0	25	W	100
五月 May		5.3		8.5		6.5	23.5	SSE	18	6.2	11	11	0	22	N 88° W	99
六月 June		3.8		5.1		4.1	20.4	S	10	4.0	5	3	0	8	W	100
七月 July		3.2		4.5		3.8	24.2	W	21	3.9	2	8	0	10	W	100
八月 Aug.		4.5		5.9		4.4	25.0	NNE	20	4.7	5	5	0	10	S 75° W	65
九月 Sept.		7.1		7.0		6.3	26.1	N	14	6.5	8	8	0	16	W	100
十月 Oct.		8.6		8.1		7.2	25.0	N	9	8.0	10	11	0	21	S 85° W	97
十一月 Nov.		8.3		8.8		8.5	23.9	NNW	14	8.5	8	13	0	21	W	100
十二月 Dec.		8.6		9.2		7.1	26.0	NW	27	8.0	8	10	0	18	N 68° W	92
全年 Annual		6.7		7.9		6.4	28.3	W	17 III	6.7	88	120	0	208	S 86° W	89

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	20	2	6	1	0	0	1	0	2	1	12	5	15	12	12	4	0	N 56° W	56
二月 Feb.	12	1	4	4	6	4	1	0	10	3	8	2	10	9	9	3	1	N 64° W	22
三月 Mar.	12	5	8	5	2	0	3	3	12	11	5	3	11	2	9	1	1	N 88° W	14
四月 April	4	2	7	3	4	1	0	5	18	8	6	2	16	4	5	3	2	S 49° W	27
五月 May	3	3	3	3	6	7	6	12	20	3	6	4	9	0	5	3	0	S 8° E	34
六月 June	3	5	11	7	8	7	5	5	20	4	2	2	4	1	2	3	1	S 59° E	31
七月 July	0	5	12	8	13	5	9	8	19	2	3	0	4	1	1	0	3	S 60° E	45
八月 Aug.	5	6	15	2	8	5	8	12	15	5	2	0	4	0	2	3	1	S 64° E	33
九月 Sept.	10	15	11	1	3	1	3	5	15	2	4	1	3	0	5	11	0	N 21° E	22
十月 Oct.	9	6	8	2	2	2	3	1	22	15	1	0	6	1	4	11	0	S 35° W	8
十一月 Nov.	10	8	4	0	0	1	0	1	22	8	3	2	12	2	7	9	1	N 88° W	25
十二月 Dec.	14	2	2	0	3	1	3	0	12	8	8	14	9	2	7	7	1	S 84° W	35
全年 Annual	102	60	91	36	55	34	42	52	187	70	60	35	103	34	68	58	11	S 46° W	6

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△⚠	雪 ✳	霰 △	雹 ⚠	電雷 ⚡	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	7	14	0	0	0	0	8	8	1	21	25	31	25	12	0	0	0	0
二月 Feb.	6	6	1	0	0	2	8	8	2	15	13	17	7	2	0	0	0	0
三月 Mar.	3	3	2	0	0	1	8	9	3	21	7	9	1	0	0	0	0	0
四月 April	4	0	0	0	0	6	11	3	0	25	1	1	0	0	0	0	4	0
五月 May	5	0	0	0	2	1	10	5	0	22	0	0	0	0	0	0	8	0
六月 June	8	0	0	0	5	5	2	9	2	8	0	0	0	0	0	0	18	0
七月 July	11	0	0	0	5	0	5	11	2	10	0	0	0	0	1	12	27	0
八月 Aug.	11	0	0	0	4	0	5	12	2	10	0	0	0	0	5	18	25	0
九月 Sept.	9	0	0	0	0	1	9	7	4	16	0	0	0	0	0	1	10	0
十月 Oct.	9	0	2	0	1	0	7	7	4	21	0	0	0	0	0	0	2	0
十一月 Nov.	8	10	3	0	0	0	6	11	4	21	9	12	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	10	0	0	0	0	8	9	8	18	11	23	15	8	0	0	0	0
全年 Annual	90	43	8	0	17	16	87	99	32	208	66	93	49	22	6	31	94	0

芝罘

杭州

HANGCHOW.

大正元年　　　　1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		772.9		772.2		773.0	**772.7**	781.4	30	765.4	1
二月 Feb.		767.5		766.7		767.4	767.2	779.5	19	754.8	27
三月 Mar.		766.7		766.4		766.9	766.7	775.0	18	757.3	20
四月 April		763.3		762.9		763.4	763.2	773.5	12	753.8	29
五月 May		758.6		758.2		758.6	758.5	766.2	9	747.5	17
六月 June		753.2		752.7		753.3	**753.1**	760.1	2	**746.0**	25
七月 July		754.2		753.9		754.4	754.2	758.0	11	747.3	1
八月 Aug.		755.1		754.8		755.3	755.0	759.7	4	751.6	1
九月 Sept.		760.7		760.4		761.2	760.8	769.5	26	752.4	8
十月 Oct.		766.0		765.7		766.4	766.0	773.5	11	758.4	1
十一月 Nov.		769.6		768.9		769.8	769.5	777.6	10	756.5	3
十二月 Dec.		772.4		772.1		773.2	772.6	**781.9**	24	760.8	17
全年 Annual		763.4		762.9		763.6	763.3	781.9	24 XII	746.0	25 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		4.5		4.8		4.7	**4.6**
二月 Feb.		5.8		6.4		6.3	6.1
三月 Mar.		6.6		7.0		6.9	6.8
四月 April		10.4		11.1		10.7	10.7
五月 May		13.4		14.0		14.0	13.8
六月 June		18.7		19.1		19.1	18.9
七月 July		22.3		22.6		23.2	**22.7**
八月 Aug.		20.9		21.6		21.5	21.3
九月 Sept.		15.7		16.3		16.1	16.0
十月 Oct.		10.9		11.3		11.7	11.3
十一月 Nov.		7.1		7.5		7.3	7.3
十二月 Dec.		5.1		5.6		5.5	5.4
全年 Annual		11.8		12.3		12.2	12.1

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		1.0		6.4		2.8	**3.4**	7.7	**99.7**	8.0	15.4	21	94.4	3
二月 Feb.		4.6		12.4		7.6	8.2	14.4	3.2	11.2	23.2	24	95.4	7
三月 Mar.		6.7		11.4		8.4	8.8	12.9	5.5	7.4	23.3	20	98.8	18
四月 April		12.8		21.2		16.1	16.7	22.9	11.4	**11.5**	33.8	18	3.0	6
五月 May		17.9		24.9		20.5	21.1	27.2	16.5	10.7	35.8	19	10.8	4
六月 June		22.7		29.7		25.1	25.8	31.5	21.7	9.8	35.8	11	16.7	9
七月 July		25.8		32.7		27.9	**28.8**	**34.5**	24.8	9.7	**39.8**	29	19.3	3
八月 Aug.		24.6		30.2		26.1	27.0	31.9	23.8	8.1	38.0	1	18.5	20
九月 Sept.		19.1		25.7		20.6	21.8	27.4	17.9	9.5	36.8	8	10.8	26
十月 Oct.		13.8		22.0		16.3	17.3	23.6	12.4	11.2	30.8	3	7.1	7
十一月 Nov.		6.5		14.5		9.0	10.0	15.9	5.1	10.9	26.7	4	97.0	10
十二月 Dec.		2.7		8.6		4.4	5.2	10.1	1.0	9.1	18.7	17	**89.5**	29
全年 Annual		13.2		20.0		15.4	16.2	21.7	11.9	9.8	39.8	29 VII	89.5	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		90		67		83	80
二月 Feb.		86		57		77	**74**
三月 Mar.		88		70		82	80
四月 April		90		59		76	75
五月 May		88		61		78	76
六月 June		91		63		81	78
七月 July		90		62		83	78
八月 Aug.		91		71		85	82
九月 Sept.		92		66		87	82
十月 Oct.		91		59		84	78
十一月 Nov.		91		61		85	79
十二月 Dec.		89		66		85	80
全年 Annual		90		63		82	78

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	41.9	13.5	32.4	87.8	29.0	24	16.6	24
二月 Feb.	11.1	12.4	10.5	34.0	9.4	13	5.6	13
三月 Mar.	75.4	35.2	47.8	158.4	25.0	3	17.3	4
四月 April	42.1	18.5	24.0	84.6	21.5	23	19.6	9
五月 May	33.7	59.8	33.7	127.2	34.5	19	18.6	19
六月 June	166.1	79.2	38.4	**283.7**	**129.1**	14	**83.6**	14
七月 July	15.9	7.0	32.0	54.9	23.3	2	20.7	2
八月 Aug.	42.6	91.1	59.9	193.6	31.9	17	29.3	17
九月 Sept.	59.3	36.3	53.3	148.9	69.7	18	34.0	18
十月 Oct.	16.1	14.4	18.3	48.8	21.3	24	14.8	24
十一月 Nov.	40.2	20.0	29.6	89.8	28.5	8	12.4	8
十二月 Dec.	18.8	10.0	16.8	45.6	15.7	28	10.7	28
全年 Annual	563.2	397.4	396.7	1357.3	129.1	14 VI	83.6	14 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		7.0		6.9		7.5	7.1	133.1	41
二月 Feb.		5.9		5.4		5.6	**5.6**	163.3	51
三月 Mar.		7.8		9.0		8.8	**8.5**	81.7	22
四月 April		6.3		6.8		6.4	6.5	181.6	47
五月 May		7.1		6.9		7.1	7.0	194.9	46
六月 June		7.3		5.7		5.5	6.1	**218.9**	52
七月 July		7.6		6.4		6.5	6.8	209.0	49
八月 Aug.		7.4		7.2		6.7	7.1	161.6	40
九月 Sept.		6.6		6.7		5.5	6.3	158.3	43
十月 Oct.		6.4		5.8		5.8	6.0	161.5	46
十一月 Nov.		5.4		5.3		6.2	**5.6**	140.0	44
十二月 Dec.		6.5		6.6		6.1	6.4	110.4	35
全年 Annual		6.8		6.6		6.5	6.6	1914.3	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 1.0
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.9

杭州 HANGCHOW.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		1.6		2.6		1.3	9.6	N	2	2.2	0	0	0	0	S 66° W	90
二月 Feb.		1.0		3.0		1.4	12.1	N	2	2.1	2	0	0	2	S 73° W	93
三月 Mar.		1.4		3.1		2.0	11.0	N	21	2.6	1	0	0	1	W	100
四月 April		1.1		2.9		1.1	11.0	NNW	11	2.1	1	0	0	1	W	100
五月 May		1.2		2.4		1.5	11.6	WSW	3	2.3	1	0	0	1	S 81° W	95
六月 June		0.7		2.3		1.2	9.1	NW	8	2.1	0	0	0	0	S 72° W	89
七月 July		0.7		2.1		0.9	7.9	S	10	1.9	0	0	0	0	S 85° W	89
八月 Aug.		1.1		2.4		1.4	9.4	E	2	2.5	0	0	0	0	S 73° W	81
九月 Sept.		1.9		2.8		0.8	10.9	NE	9	2.8	3	0	0	3	S 77° W	80
十月 Oct.		1.2		2.5		0.9	11.6	NW	6	2.1	2	0	0	2	W	100
十 月 Nov.		1.4		3.1		1.5	10.0	N	9	2.0	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.		1.9		3.5		2.2	9.7	NW	26	2.4	0	0	0	0	—	—
全年 Annual		1.3		2.7		1.4	12.1	N	2 II	2.3	11	0	0	11	S 79° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	13	0	2	2	4	3	4	2	7	1	5	0	5	4	11	5	25	N 36° W	16
二月 Feb.	15	1	1	1	4	2	13	6	4	0	2	1	5	0	8	1	23	N 69° E	7
三月 Mar.	12	0	4	0	12	5	5	2	5	0	5	1	12	2	13	3	12	N 23° W	13
四月 April	9	0	4	1	3	7	10	5	11	4	1	1	2	6	8	1	17	S 31° E	12
五月 May	6	1	3	0	15	5	10	1	10	0	8	0	7	1	9	0	17	S 45° E	15
六月 June	11	1	1	0	5	4	16	2	13	2	0	0	7	3	8	0	17	S 29° E	13
七月 July	5	0	0	0	7	3	9	2	20	5	4	0	3	3	3	3	26	S 7° E	28
八月 Aug.	10	6	4	0	8	2	7	2	8	2	4	1	9	3	5	2	20	N 1° E	5
九月 Sept.	28	1	7	2	4	1	1	0	1	2	2	1	3	1	8	5	23	N 3° W	44
十月 Oct.	13	0	3	1	4	1	6	3	3	1	4	3	12	6	10	1	22	N 59° W	22
十一月 Nov.	24	0	4	1	4	1	8	3	4	2	0	0	5	1	9	1	23	N 6° E	23
十二月 Dec.	26	1	1	1	1	1	5	1	2	0	1	1	7	3	21	6	15	N 26° W	50
全年 Annual	172	11	34	9	71	35	94	29	88	19	36	9	77	33	113	28	240	N 14° W	8

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩘	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs. 地震 ◷
一月 Jan.	13	6	2	0	0	0	3	15	10	0	14	17	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	0	0	0	0	2	7	11	3	2	9	9	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	3	0	0	1	0	1	24	18	1	2	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	3	0	5	13	8	1	0	0	0	0	0	2	11	0
五月 May	12	0	0	0	4	0	3	17	7	1	0	0	0	0	0	2	22	0
六月 June	11	0	0	0	2	0	2	11	6	0	0	0	0	0	2	21	30	0
七月 July	14	0	0	0	5	0	4	16	4	0	0	0	0	0	16	28	31	0
八月 Aug.	17	0	0	0	8	1	2	17	7	0	0	0	0	0	7	25	30	0
九月 Sept.	12	0	0	0	3	4	2	10	8	3	0	0	0	0	1	8	16	0
十月 Oct.	8	0	0	0	0	2	5	11	7	2	0	0	0	0	0	0	11	0
十一月 Nov.	10	1	0	0	0	1	7	11	7	1	6	4	0	0	0	0	2	0
十二月 Dec.	11	3	0	0	0	1	7	14	11	0	9	12	4	0	0	0	0	0
全年 Annual	148	13	2	0	26	11	48	170	95	11	40	45	4	0	26	86	153	0

杭州

南 京

NANKING.

大正元年　　　　1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		771.2		770.8		771.6	771.2	780.1	29	764.0	1		4.0		4.3		4.2	4.1
二月 Feb.		765.4		765.1		765.4	765.3	777.6	19	754.7	27		5.4		5.9		5.9	5.7
三月 Mar.		765.1		764.9		765.2	765.1	772.9	17	754.4	20		6.1		6.6		6.8	6.5
四月 April		761.4		761.6		761.6	761.5	772.5	11	751.0	21		9.1		9.7		10.2	9.7
五月 May		756.7		756.8		757.1	756.9	763.1	8	744.2	17		12.5		12.7		12.8	12.7
六月 June		751.5		751.4		751.6	751.5	757.6	5	743.9	25		18.2		18.3		18.1	18.2
七月 July		752.3		752.5		752.7	752.5	755.6	4,25	748.0	1		22.0		22.3		22.6	22.3
八月 Aug.		753.8		753.9		754.2	754.0	757.8	25	749.7	1		20.7		20.8		21.3	20.9
九月 Sept.		760.2		760.0		760.6	760.3	768.2	26	751.6	8		14.5		14.3		14.4	14.4
十月 Oct.		764.9		764.7		765.3	765.0	773.1	11	758.1	14		10.2		10.0		10.3	10.2
十一月 Nov.		768.6		768.0		768.8	768.5	777.7	9	754.6	8		6.3		6.9		6.7	6.6
十二月 Dec.		771.6		771.5		772.3	771.8	781.0	23	760.5	17		4.6		5.0		4.8	4.8
全年 Annual		761.9		761.8		762.2	762.0	781.0	23 XII	743.9	25 VI		11.1		11.4		11.5	11.3

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		99.2		5.5		1.6	2.1	6.1	98.2	7.9	12.9	21	93.5	30		91		64		80	78
二月 Feb.		3.0		9.9		6.2	6.4	10.9	1.8	9.1	20.4	24	94.7	3		89		61		80	77
三月 Mar.		5.2		10.1		7.9	7.7	11.3	4.4	6.9	21.3	20	97.3	13		91		71		84	82
四月 April		11.7		19.5		15.4	15.5	20.9	10.9	10.0	28.8	21	2.2	6		85		56		74	72
五月 May		16.8		24.4		19.9	20.4	26.0	16.2	9.8	32.6	18	10.8	4		87		57		74	72
六月 June		22.0		29.4		25.0	25.4	30.7	21.4	9.3	35.3	11	17.1	5		92		61		77	77
七月 July		25.1		29.9		27.0	27.3	31.2	24.4	6.8	36.2	31	20.7	3		92		72		85	83
八月 Aug.		24.2		29.7		25.8	26.6	30.8	23.6	7.2	37.2	1	19.4	18		92		68		86	82
九月 Sept.		18.3		25.3		20.4	21.4	26.3	17.7	8.6	34.3	3	11.5	26		90		58		78	75
十月 Oct.		13.1		21.5		16.0	16.9	22.8	12.1	10.7	30.8	4	5.0	7		89		53		75	72
十一月 Nov.		5.2		11.9		7.7	8.3	13.0	4.2	8.8	25.3	3	96.2	10		91		66		83	80
十二月 Dec.		1.1		5.7		2.9	3.3	7.0	0.3	6.7	15.6	6	92.7	29		91		72		83	82
全年 Annual		12.1		18.6		14.7	15.1	19.8	11.3	8.5	37.2	1 VIII	92.7	29 XII		90		63		80	78

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A. M.	10–6		午後 P. M. 6–2		2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.4		6.3		5.7	17.4	16.0	24	6.2	24		4.2		7.1		5.7	5.7	100.3	31
二月 Feb.		32.6		7.7		14.2	54.5	32.0	27	29.2	27		4.6		6.0		4.8	5.1	154.8	48
三月 Mar.		22.0		29.4		33.8	85.2	37.9	26	24.1	26		7.5		9.3		7.6	8.1	75.5	20
四月 April		24.7		24.7		43.9	93.3	38.4	28	20.8	28		6.2		7.1		5.7	6.3	160.6	41
五月 May		13.0		39.2		11.4	63.6	24.1	10	19.8	3		7.1		7.1		5.7	6.6	160.6	38
六月 June		60.9		49.7		91.1	201.7	71.6	24	42.7	13		6.1		6.0		5.0	5.7	219.4	52
七月 July		21.9		56.8		64.1	142.8	53.8	5	34.6	5		7.0		7.8		5.2	6.7	147.4	34
八月 Aug.		21.9		40.5		66.2	128.6	39.9	7	25.9	7		7.4		7.9		4.7	6.7	147.8	36
九月 Sept.		18.8		12.1		9.2	40.1	16.5	8	16.1	8		7.3		7.1		4.9	6.4	158.7	43
十月 Oct.		9.3		16.4		3.3	29.0	13.9	28	10.9	28		4.1		5.9		3.9	4.6	166.2	47
十一月 Nov.		38.4		29.4		42.9	110.7	53.2	8	18.3	8		3.9		5.9		5.2	5.0	135.1	43
十二月 Dec.		10.8		10.8		18.7	40.3	15.4	18	7.9	18		6.8		7.4		5.6	6.6	71.6	23
全年 Annual		279.7		323.0		404.5	1007.2	71.6	24 VI	42.7	13 VI		6.0		7.0		5.3	6.1	1698.1	39

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity.............. — 0.9
海面ヘ更正　Reduction to mean sea level.............. + 2.7

南 京
NANKING.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A. M. 2	6	10	午後 P. M. 2	6	10	最大 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		1.4		3.9		2.7	12.0	NE	21	2.4	2	0	0	2	N 81° W	95
二月 Feb.		2.3		5.0		3.3	11.8	ESE	20	3.4	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.		3.0		5.0		3.0	11.7	SW	20	3.7	3	0	0	3	W	100
四月 April		2.4		5.6		3.5	16.1	NNE	9	3.9	4	1	0	5	N 55° W	84
五月 May		2.8		5.6		4.1	14.2	SE	9	4.2	6	0	0	6	N 78° W	94
六月 June		2.2		4.6		3.0	14.4	E	13	3.4	2	0	0	2	N 56° W	94
七月 July		2.2		5.0		2.4	11.9	NE	1	3.3	1	0	0	1	N 80° W	84
八月 Aug.		2.9		5.0		3.6	15.2	ESE	3	3.7	4	1	0	5	—	—
九月 Sept.		2.7		5.7		3.5	19.6	NNE	17	3.8	2	1	0	3	W	100
十月 Oct.		2.3		4.9		2.4	18.6	NNW	6	3.3	2	2	0	4	W	89
十一月 Nov.		3.4		5.3		4.1	14.1	NNE	5	4.1	5	0	0	5	N 81° W	95
十二月 Dec.		3.5		4.8		3.7	14.0	NNE	7	3.8	4	0	0	4	N 68° W	92
全年 Annual		2.6		5.0		3.3	19.6	NNE	17 IX	3.6	36	5	0	41	N 77° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	14	6	9	8	6	2	4	4	4	1	3	0	4	1	9	3	15	N 29° E	30
二月 Feb.	10	4	5	5	8	1	5	6	3	0	12	3	10	1	5	1	8	N 41° W	3
三月 Mar.	11	8	11	9	10	3	8	3	4	2	4	1	1	3	9	3	3	N 47° E	33
四月 April	7	4	6	1	9	7	15	6	7	0	14	0	4	0	2	0	8	S 46° E	30
五月 May	6	8	7	1	9	8	23	5	3	1	8	1	2	2	4	0	5	S 69° E	35
六月 June	2	6	10	4	11	14	14	0	1	3	7	2	2	1	3	0	10	S 80° E	38
七月 July	1	4	11	4	17	1	11	6	11	4	8	3	2	1	1	1	7	S 55° E	36
八月 Aug.	2	13	11	5	10	13	6	3	6	2	5	2	0	0	3	6	6	N 78° E	38
九月 Sept.	9	22	19	6	12	4	2	0	0	0	0	1	2	0	0	6	7	N 40° E	68
十月 Oct.	4	14	12	3	12	6	9	1	1	2	3	3	1	1	2	5	14	N 60° E	37
十一月 Nov.	4	11	20	10	7	1	5	8	1	7	5	2	3	3	0	3	0	N 64° E	33
十二月 Dec.	16	26	18	2	5	3	3	3	1	0	2	0	3	3	1	3	4	N 28° E	61
全年 Annual	86	126	139	58	116	63	105	45	42	22	71	18	34	16	39	31	87	N 67° E	30

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△◬	雪 ✳	霰 △	雹 ◬	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25	最高 Max. ≧25°	回數 No. of obs 地震 ⊙
一月 Jan.	6	3	1	0	0	1	4	9	6	2	19	25	5	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	0	0	1	1	9	10	7	1	10	13	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	3	0	1	0	1	1	21	14	3	3	5	1	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	3	0	6	12	6	5	1	0	0	0	0	0	9	0
五月 May	8	0	0	0	1	0	4	15	5	6	0	0	0	0	0	2	18	0
六月 June	10	0	0	0	1	0	6	10	6	2	0	0	0	0	0	20	28	0
七月 July	15	0	0	0	7	0	3	15	4	1	0	0	0	0	13	26	31	0
八月 Aug.	12	0	0	0	5	1	0	11	6	5	0	0	0	0	11	24	29	0
九月 Sept.	5	0	0	0	2	2	2	10	2	3	0	0	0	0	1	8	15	0
十月 Oct.	7	0	0	0	0	0	12	8	4	4	0	0	0	0	0	0	9	0
十一月 Nov.	9	1	1	0	0	1	10	10	9	5	8	6	1	0	0	0	1	0
十二月 Dec.	8	3	0	0	0	0	5	13	16	4	12	14	7	1	0	0	0	0
全年 Annual	113	10	2	1	20	7	62	144	85	41	53	63	14	1	25	80	140	0

漢口

大正元年 HANKOW. 1912

月 MONTH	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		770.1		770.3		770.5	770.3	779.4	30	763.5	21		4.7		4.5		4.9	4.7
二月 Feb.		765.0		765.3		764.9	765.0	777.6	6	754.9	24		5.7		5.7		6.1	5.8
三月 Mar.		764.1		764.3		764.3	764.2	772.9	17	755.0	11		6.5		6.6		7.1	6.7
四月 April		759.7		760.3		759.9	760.0	772.0	11	749.6	20		11.4		11.4		12.1	11.6
五月 May		755.1		755.5		755.4	755.4	763.3	4	742.6	17		15.2		13.9		15.2	14.8
六月 June		750.2		750.3		750.1	750.2	[illegible]	5	742.4	24		20.1		18.9		19.8	[illegible]
七月 July		751.1		751.3		751.0	751.1	753.8	27	747.2	8		23.3		22.3		23.2	22.9
八月 Aug.		752.6		752.8		752.7	752.7	755.8	19	747.4	1		20.9		19.5		20.1	20.2
九月 Sept.		758.5		758.8		758.8	758.7	766.0	25	750.1	1		15.8		14.6		15.3	15.2
十月 Oct.		763.6		763.7		763.8	763.7	770.6	11	756.9	4		10.7		10.3		11.1	[illegible]
十一月 Nov.		766.8		766.8		767.2	766.9	780.2	9	752.7	3		7.0		7.1		7.3	7.1
十二月 Dec.		770.4		770.4		770.9	770.6	779.1	23	760.9	17		4.9		4.9		5.0	4.9
全年 Annual		760.6		760.8		760.8	760.7	780.2	9 XI	742.4	24 VI		12.2		11.7		12.3	[illegible]

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean
一月 Jan.		2.0		6.4		3.9	4.1	7.8	1.2	6.6	12.7	21	96.6	30		87		64		81	77
二月 Feb.		5.2		10.9		7.7	7.9	12.5	4.2	8.3	21.4	24	98.3	6		83		58		75	72
三月 Mar.		6.4		10.6		8.6	8.6	12.4	5.6	6.8	23.5	20	99.3	15		90		72		83	82
四月 April		15.1		21.0		17.6	17.9	22.8	14.2	8.6	32.2	21	8.2	5		87		61		78	75
五月 May		19.5		26.0		21.7	22.4	27.7	18.4	9.3	34.8	18	14.6	3,4		90		56		78	74
六月 June		24.0		30.5		26.3	26.9	32.1	23.4	8.7	36.1	11	20.7	27		90		60		78	76
七月 July		26.4		31.5		28.2	28.7	33.0	26.1	6.9	37.8	31	22.5	1		91		66		82	80
八月 Aug.		25.4		31.4		27.5	28.1	33.0	25.0	8.0	38.0	2	20.0	19		86		58		74	72
九月 Sept.		20.3		26.6		22.4	23.1	28.2	19.7	8.5	37.1	3	14.6	10		87		56		74	72
十月 Oct.		14.8		21.9		17.0	17.9	23.3	13.9	9.4	30.5	3,4	10.7	25		84		53		76	71
十一月 Nov.		7.4		12.8		9.2	9.8	14.3	6.3	8.0	25.1	4	96.8	10		89		65		82	79
十二月 Dec.		2.5		6.6		4.0	4.4	7.7	1.6	6.1	16.8	6	96.7	21,28		88		68		82	79
全年 Annual		14.1		19.7		16.2	16.7	21.2	13.3	7.9	38.0	2 VIII	96.6	30 I		88		61		79	76

月 MONTH	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) 午前 A.M. 10–6	午後 P.M. 6–2	2–10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10) 午前 A.M. 2	6	10	午後 P.M. 2	6	10	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.6	8.5	6.2	24.3	9.3	24	8.3	24		6.7		8.2		7.3	7.4	118.1	37
二月 Feb.	17.2	3.8	30.2	51.2	17.7	26	16.8	26		5.0		7.0		5.6	5.9	130.6	40
三月 Mar.	73.5	46.5	40.2	160.2	70.8	26	44.7	26		8.4		9.1		7.8	8.4	73.4	20
四月 April	37.2	30.6	6.7	74.5	28.7	22,28	19.5	22		5.7		7.3		5.8	6.2	147.3	38
五月 May	45.5	26.8	26.7	99.0	51.7	10	38.5	10		5.2		7.6		5.4	6.1	188.1	45
六月 June	127.2	108.2	42.1	277.5	97.9	30	52.9	30		5.4		7.4		5.8	6.2	198.3	47
七月 July	212.3	79.0	15.1	306.4	187.5	5	148.5	5		6.4		7.0		2.9	5.4	194.5	45
八月 Aug.	3.8	0.8	5.2	9.8	5.3	17	3.8	17		5.6		5.6		3.9	5.0	224.4	55
九月 Sept.	3.4	14.9	6.8	25.1	16.6	18	11.6	18		6.0		6.3		4.2	5.5	168.9	46
十月 Oct.	26.7	0.9	15.2	42.8	11.9	15	11.4	15		5.5		6.0		4.5	5.3	167.4	47
十一月 Nov.	50.5	42.2	61.7	154.4	68.7	7	28.8	7		4.8		6.6		6.2	5.9	140.3	44
十二月 Dec.	18.9	12.2	9.7	40.8	12.0	20	7.4	20		6.9		6.2		6.0	6.4	93.0	29
全年 Annual	625.8	374.4	265.8	1266.0	187.5	5 VII	148.5	5 VII		6.0		7.0		5.5	6.1	1844.3	41

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.............. − 1.0

海面ヘ更正 Reduction to mean sea level................ + 3.[illegible]

漢口

大正元年 **HANKOW.** 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.0		3.7		2.9	16.7	NNE	1,24	3.1	4	2	0	6	N 69° W	86
二月 Feb.		2.7		3.6		2.7	11.7	NNE	13	3.0	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.		3.6		4.4		3.1	20.4	NNE	12	3.6	5	1	0	6	N 67° W	92
四月 April		2.6		4.1		2.8	14.7	NNE	9	2.9	2	0	0	2	N 82° W	86
五月 May		2.4		4.3		2.3	18.0	NNE	3	2.8	2	1	0	3	N 66° W	92
六月 June		3.1		4.0		2.5	14.6	S	12	3.1	5	0	0	5	N 57° W	94
七月 July		2.6		4.1		2.5	9.7	S	13	3.1	0	0	0	0	N 30° W	93
八月 Aug.		3.4		4.4		3.9	15.5	NNE	30	3.9	4	1	0	5	N 79° W	94
九月 Sept.		3.3		4.7		3.0	19.6	NNE	9	3.8	1	3	0	4	—	—
十月 Oct.		3.1		2.6		1.9	21.0	NNE	31	2.3	1	2	0	3	N 67° W	92
十一月 Nov.		3.4		3.9		3.5	18.9	NNE	5	3.4	3	2	0	5	N 56° W	94
十二月 Dec.		3.2		4.1		3.4	17.7	NNE	7	3.4	4	1	0	5	N 45° W	100
全年 Annual		3.0		4.0		2.9	21.0	NNE	31 X	3.2	33	13	0	46	N 68° W	90

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	7	22	17	4	5	2	6	4	3	2	3	4	2	1	0	1	10	N 47° E	39
二月 Feb.	7	16	13	5	7	5	5	3	8	3	5	0	2	0	1	1	6	N 67° E	35
三月 Mar.	12	20	9	4	6	2	6	3	3	3	3	2	3	4	3	0	10	N 34° E	33
四月 April	8	12	8	1	3	5	12	11	10	4	7	6	2	0	2	1	4	S 61° E	27
五月 May	5	9	6	2	7	3	25	7	6	4	5	3	1	0	2	4	4	S 60° E	35
六月 June	5	3	8	6	8	4	24	7	6	4	3	1	3	1	1	2	4	S 61° E	43
七月 July	1	6	6	5	5	4	12	17	19	7	2	4	1	1	0	1	2	S 32° E	51
八月 Aug.	12	32	5	3	8	1	5	4	4	4	4	0	0	0	1	5	5	N 37° E	45
九月 Sept.	3	26	12	2	7	5	7	2	0	1	4	1	1	0	3	4	12	N 45° E	46
十月 Oct.	5	23	9	6	3	5	7	5	3	0	4	4	3	1	2	3	10	N 47° E	33
十一月 Nov.	12	23	9	3	4	7	6	5	3	2	3	1	3	0	0	2	7	N 49° E	40
十二月 Dec.	12	36	7	4	4	5	0	4	0	1	2	1	2	1	3	2	9	N 27° E	57
全年 Annual	89	228	109	45	67	48	115	72	65	35	45	21	23	9	18	26	83	N 67° E	30

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◎✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	濃霧 ≡²	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≥ 25°	平均 Mean ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	回數 No. of obs. 地震
一月 Jan.	5	3	1	0	0	3	0	14	11	6	11	10	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	0	0	1	1	5	8	9	2	3	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	2	3	0	4	1	1	23	16	6	0	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	5	2	4	11	10	2	0	0	0	0	0	2	11	0
五月 May	13	0	0	0	3	1	5	13	2	3	0	0	0	0	0	6	25	0
六月 June	12	0	0	0	6	1	4	8	3	5	0	0	0	0	6	25	30	0
七月 July	11	0	0	0	5	0	8	7	4	0	0	0	0	0	18	28	31	0
八月 Aug.	4	0	0	0	2	1	9	9	3	5	0	0	0	0	14	28	30	0
九月 Sept.	5	0	0	0	0	0	6	9	4	4	0	0	0	0	5	8	23	0
十月 Oct.	7	0	0	0	0	3	8	11	7	3	0	0	0	0	0	0	11	0
十一月 Nov.	9	2	2	0	0	2	6	12	8	5	2	3	1	0	0	0	1	0
十二月 Dec.	9	3	2	0	0	0	7	15	16	5	6	9	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	113	10	8	0	26	15	63	140	93	46	22	28	2	0	43	97	162	0

沙市
SHASI.

大正元年 1912

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.0		769.0		769.7	769.2	779.5	29	760.6	21
二月 Feb.		763.6		763.8		763.9	763.8	776.5	6	752.9	24
三月 Mar.		762.9		763.1		763.6	763.2	772.3	17	751.1	20
四月 April		…		…		…	…	…	…	…	…
五月 May		…		…		…	…	…	…	…	…
六月 June		748.7		749.1		748.8	748.8	755.5	5	740.0	24
七月 July		749.5		749.7		749.5	749.5	752.7	25	744.6	8
八月 Aug.		751.5		751.8		751.8	751.7	755.2	17	745.9	1
九月 Sept.		757.6		757.9		758.0	757.8	765.1	26	747.9	8
十月 Oct.		762.5		762.7		762.9	762.7	770.7	31	755.2	4
十一月 Nov.		765.8		765.8		766.4	766.0	779.4	9	751.0	3
十二月 Dec.		769.6		769.6		770.1	769.8	778.7	23	760.8	17
全年 Annual		…		…		…	…	…	…	…	…

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		4.9		4.6		5.1	4.9
二月 Feb.		6.9		6.4		6.6	6.3
三月 Mar.		6.6		6.9		7.2	6.9
四月 April		…		…		…	…
五月 May		…		…		…	…
六月 June		20.7		19.8		21.2	20.6
七月 July		22.6		22.7		23.2	22.8
八月 Aug.		20.2		19.2		20.7	20.0
九月 Sept.		14.1		13.8		15.1	14.4
十月 Oct.		10.7		10.3		11.3	10.8
十一月 Nov.		7.0		7.2		7.4	7.2
十二月 Dec.		4.9		4.9		5.0	5.0
全年 Annual		…		…		…	…

氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		2.6		6.4		4.4	4.5	7.6	1.7	5.9	13.6	6	97.6	30
二月 Feb.		5.4		10.3		8.1	7.9	11.6	4.7	6.9	20.1	23	0.5	6,7
三月 Mar.		6.7		10.4		8.6	8.5	12.0	5.7	6.3	21.3	20	99.9	13
四月 April		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…
五月 May		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…
六月 June		24.1		29.1		26.2	26.5	30.1	23.5	6.6	34.9	19	19.9	27
七月 July		25.7		29.9		27.3	27.6	31.0	25.1	5.9	35.3	31	21.0	15
八月 Aug.		24.8		30.4		27.1	27.4	31.6	24.2	7.4	35.9	1	19.6	17
九月 Sept.		20.0		26.2		22.5	22.9	27.6	19.2	8.4	35.2	3	13.2	18,19
十月 Oct.		15.0		21.4		17.5	18.0	22.5	13.9	8.6	29.2	2,3	10.1	23
十一月 Nov.		7.4		11.9		9.4	9.6	13.4	6.3	7.1	24.2	4	98.3	8
十二月 Dec.		2.5		6.5		4.3	4.4	7.6	1.7	5.9	15.8	6	97.5	28
全年 Annual		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean
一月 Jan.		88		65		81	78
二月 Feb.		87		68		81	79
三月 Mar.		89		73		85	82
四月 April		…		…		…	…
五月 May		…		…		…	…
六月 June		92		67		84	81
七月 July		92		73		86	84
八月 Aug.		86		60		77	75
九月 Sept.		82		53		73	69
十月 Oct.		84		55		75	71
十一月 Nov.		89		69		83	80
十二月 Dec.		88		68		80	79
全年 Annual		…		…		…	…

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前 A.M. 10-6	午後 P.M. 6-2	午後 P.M. 2-10	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	8.4	10.2	6.5	25.1	7.5	8	6.5	8
二月 Feb.	8.0	19.2	43.2	70.4	41.0	26	34.0	26
三月 Mar.	54.8	44.1	56.6	155.5	37.5	26	34.9	25
四月 April	…	…	…	…	…	…	…	…
五月 May	…	…	…	…	…	…	…	…
六月 June	96.7	54.0	64.5	215.2	109.4	13	67.0	13
七月 July	127.6	39.0	37.7	204.3	84.3	5	77.0	5
八月 Aug.	3.3	29.8	6.4	39.5	20.2	12	20.2	12
九月 Sept.	23.6	2.2	15.6	41.4	18.1	19	17.0	19
十月 Oct.	10.6	10.9	15.0	36.5	12.9	5	9.1	23
十一月 Nov.	40.4	35.5	36.3	112.2	45.5	7	26.5	7
十二月 Dec.	19.4	8.9	9.2	37.5	8.0	13	4.8	13
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	…

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	午前 A.M. 2	午前 A.M. 6	午前 A.M. 10	午後 P.M. 2	午後 P.M. 6	午後 P.M. 10	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		7.4		7.5		7.4	7.4	110.1	34
二月 Feb.		7.3		7.8		7.6	7.6	112.6	34
三月 Mar.		7.9		8.9		8.5	8.4	78.9	21
四月 April		…		…		…	…	…	…
五月 May		…		…		…	…	…	…
六月 June		7.5		7.7		7.2	7.5	…	…
七月 July		6.2		6.4		5.4	6.0	…	…
八月 Aug.		6.0		6.2		5.3	5.8	…	…
九月 Sept.		7.1		6.5		5.8	6.5	161.5	14
十月 Oct.		6.0		5.3		5.4	5.6	[illegible]	45
十一月 Nov.		5.7		7.1		7.1	6.6	112.9	36
十二月 Dec.		6.5		7.8		7.0	7.1	91.1	30
全年 Annual		…		…		…	…	…	…

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………… —
海面ヘ更正 Reduction to mean sea level ………………… +

沙市

SHASI.

大正元年 1912

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 午前 A. M. 2	午前 A. M. 6	午前 A. M. 10	午後 P. M. 2	午後 P. M. 6	午後 P. M. 10	最大 Max. 速度 Vel.	最大 Max. 方向 Dir.	最大 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 >29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.7		4.4		4.0	17.4	N	24	4.0	2	1	0	3	—	—
二月 Feb.		3.6		4.6		4.2	13.7	S	22	4.4	5	0	0	5	—	.
三月 Mar.		4.2		5.6		4.3	20.8	N	12	4.5	4	1	0	5	—	—
四月 April		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	.	…
五月 May		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	.	…
六月 June		2.8		4.9		2.7	12.8	S	24	3.5	2	0	0	2	—	—
七月 July		5.0		6.8		4.6	16.7	SSW	13	5.5	8	2	0	10	-	—
八月 Aug.		3.3		6.0		4.0	13.5	N	30	4.5	2	0	0	2	-	—
九月 Sept.		4.2		5.5		4.1	17.3	N	9	4.5	2	4	0	6	—	-
十月 Oct.		2.8		3.9		2.7	13.1	N	31	3.1	1	0	0	1	—	.
十一月 Nov.		4.2		5.6		4.3	21.3	N	5	4.6	3	2	0	5	—	—
十二月 Dec.		3.7		4.5		4.6	13.8	N	7	4.0	5	0	0	5	—	—
全年 Annual		…		…		…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Freq. %
一月 Jan.	36	11	9	2	3	1	3	3	11	2	1	0	3	0	2	1	5	N 20° E	42
二月 Feb.	24	9	9	2	4	3	1	5	18	5	2	2	1	1	0	1	0	N 55° E	19
三月 Mar.	28	9	3	2	4	2	1	3	22	2	4	0	3	3	1	2	4	N 20° E	14
四月 April	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
五月 May	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
六月 June	23	12	3	0	3	2	5	9	19	1	6	1	3	1	0	1	1	N 88° E	10
七月 July	16	1	4	1	2	0	2	5	50	4	1	0	4	0	0	2	1	S 4° E	41
八月 Aug.	22	16	7	4	3	1	4	5	16	5	0	1	1	0	2	4	2	N 40° E	28
九月 Sept.	35	12	3	0	5	3	1	2	11	2	1	1	6	2	2	4	0	N 2° E	41
十月 Oct.	24	9	5	0	4	3	2	9	13	8	5	3	1	0	2	5	0	N 40° E	14
十一月 Nov.	36	6	3	6	3	3	3	9	9	6	0	1	0	0	1	3	1	N 35° E	31
十二月 Dec.	37	13	6	5	8	3	1	7	4	1	2	0	3	0	0	2	1	N 28° E	52
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ◯✳△▲	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ℟	濃霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	回數 No. of obs. 地震 ◌
一月 Jan.	6	4	1	0	0	1	1	15	15	3	8	9	2	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	0	0	1	2	1	17	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	3	2	0	5	0	1	20	18	5	0	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	.	.	…	…	…	…
五月 May	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	.	…		…	…	…	…	…
六月 June	11	0	0	0	3	0	1	17	…	2	0	0	0	0	9	22	29	0
七月 July	11	0	0	0	0	0	5	13	…	10	0	0	0	0	17	28	31	0
八月 Aug.	8	0	0	0	1	0	5	11	…	2	0	0	0	0	12	26	29	0
九月 Sept.	6	0	0	0	0	0	3	13	7	6	0	0	0	0	1	8	24	0
十月 Oct.	7	0	0	0	0	1	6	10	8	1	0	0	0	0	0	0	7	0
十一月 Nov.	8	2	1	0	0	2	5	15	11	5	2	2	1	0	0	0	0	
十二月 Dec.	14	4	4	0	0	0	4	17	16	5	10	8	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	

大正三年三月二十八日印刷
大正三年三月三十日發行

（定價金壹圓五拾錢）

中央氣象臺

東京市芝區櫻田備前町九番地
印刷人　石丸鶴吉

東京市京橋區鈴木町二番地
印刷所　東亞印刷株式會社
電話京橋〔長二二四番
　　　　〔二二五番

東京市麴町區代官町中央氣象臺構內
販賣所　大日本氣象學會